470/670

LED TV
Telepítési kézikönyv

gondoljon bele a lehetőségekbe

Köszönjük, hogy Samsung terméket vásárolt. Szélesebb körű szolgáltatásaink igénybevételéhez regisztrálja a terméket a

www.samsung.com/register oldalon.

Modell _____ Sorozatsz. _____

SAMSUNG

A jelen Felhasználói kézikönyvben szereplő ábrák és rajzok kizárólag referenciául szolgálnak, és eltérhetnek a termék tényleges megjelenésétől. A termék kialakítása és jellemzői előzetes értesítés nélkül megváltoztathatók.

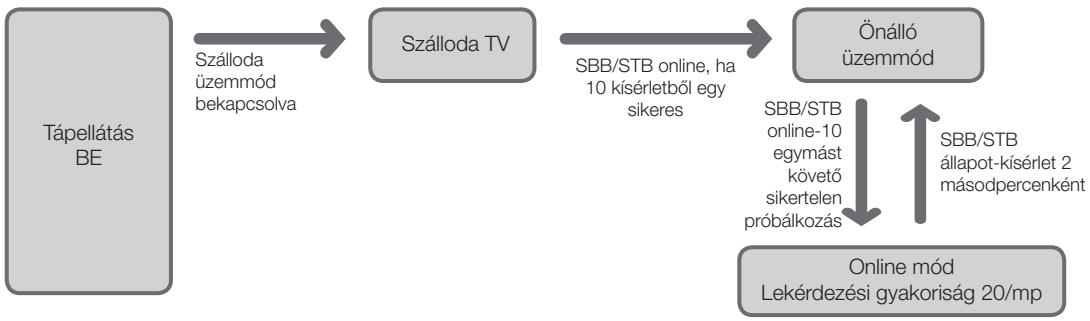
Útmutató

A TV a hozzá kapcsolódó úgynevezett set-back box (SBB/STB) révén szállodák és más szálláshelyek számítógéppel vezérelt rendszerében más TV-készülékekkel együttműködve interaktív funkciókra is képes.
Interaktív: A TV-készülék első bekapcsolásakor utasítást küld az SBB/STB egység azonosításához. Ha azonosította, a TV-készülék ONLINE üzemmódra vált, és teljes mértékben az SBB/STB veszi át a vezérlését.
A TV-készülék ONLINE üzemmódban a továbbiakban nem fogadja az infravörös (Samsung távvezérlő) jeleket, és az interfész protokoll szerint fog működni.
Önálló: Ha az SBB/STB egységet nem ismeri fel, a TV-készülék a korlátozott funkcionalitású STAND-ALONE (Önálló) üzemmódra kapcsol.

Üzemmódok

Ha a TV-készülék (Szálloda üzemmódban) SBB/STB egységgel működik, akkor két üzemállapotba kerülhet:

- ONLINE vagy ÖNÁLLÓ. ÖNÁLLÓ üzemmódban a TV-készülék szálloda TV-ként működik, de aktív kommunikáció nélkül. Ezáltal a vendégek a rendszert az SBB/STB leválasztásával nem fogják tudni kijátszani.



Az önálló vagy interaktív üzemmóddal kapcsolatban további tájékoztatásért lásd a 19-24. oldalt (A szálloda opció adatainak beállítása: Önálló mód és Interaktív mód)

- Egyes műveletek letilthatók, hogy a vendégek ne tudják „kijátszani" a TV-rendszert.
- Nincs főmenü (Interaktív mód) vagy Csatorna menü, Plug & Play funkció a főmenüben (Önálló üzemmód)
- Korlátozott hangerőállítás és a kezelőpanel gombjainak lezárása, feloldása

Állóképre vonatkozó figyelmeztetés

Kerülje el az állóképek (pl. jpeg képfájlok) vagy állóképelemek (pl. csatornalogók, panoráma vagy a 4:3 képformátumú képek, a képernyő alján megjelenő részvényárfolyam-sávok, hírsávok stb. megjelenítését) a képernyőn. Az állóképek folyamatos megjelenítése a képek beégését okozhatja a képernyő foszforán, ami befolyásolja a képminőséget. Ennek a kockázatnak a csökkentése érdekében kövesse a lenti javaslatokat:

- Ne nézze hosszú időn keresztül ugyanazt a TV-csatornát.
- Mindig igyekezzen használni a TV-készülék képformátum menüjét a lehető legjobb méret eléréséhez, minden képet lehetőleg teljes képernyőn megtekintve.
- Csökkentse a kívánt képminőséghez szükséges minimális értékre a fényerőt és a kontrasztot. Ezeknek a szinteknek a magas szinten tartása felgyorsíthatja a beégés folyamatát.
- Használja gyakran a TV-készülék összes olyan funkcióját, amely a beégés elleni védelemhez készült, további részletekért lásd a használati útmutató megfelelő fejezetét.

A telepítés helyének biztosítása

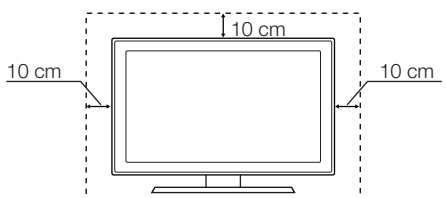
Tartson kellő távolságot a termék és más objektumok (pl. falak) között, hogy biztosítható legyen a megfelelő szellőzés. Ennek elmulasztása tüzet okozhat, vagy a készülék meghibásodását eredményezheti a belső hőmérséklet megemelkedése miatt.

✎ Ha állványra vagy fali konzolra szereli a TV-készüléket, csak a Samsung Electronics termékeit használja.

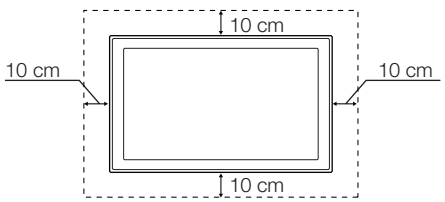
- Más gyártó alkatrészeinek használata a készülékkel kapcsolatos problémákhoz vagy a készülék leesésének következtében személyi sérüléshez vezethet.

✎ A terméktől függően annak kinézete eltérő lehet.

Felszerelés állványra.



Felszerelés fali konzolra.



Tartalom

- Útmutató 2
- Üzemmódok 2
- Állóképre vonatkozó figyelmeztetés 2
- A telepítés helyének biztosítása 2
- Tartozékok 4
- A LED TV állvány felszerelése 4
- A TV távvezérlő használata 17
- A távvezérlő ismertetése 18
- A fürdőszobai hangszórók csatlakoztatása 22
- A MediaHub HD csatlakoztatása 24
- A RJP (Remote Jack Pack, azaz távoli csatlakozó csoport) csatlakoztatása 25
- A Szálloda opció adatainak beállítása 27
- A fali rögzítőkészlet felszerelése 53
- A TV-készülék biztonságos rögzítése a falon 54
- Lopásgátló Kensington-zár 54
- Műszaki leírás 55

Megfelelő hulladékkezelés (az elektromos és elektronikus berendezések hulladékai)
(Az Európai Unióban és szelektív gyűjtőrendszerekkel rendelkező egyéb európai országokban alkalmazandó.)

Ez a jelölés a terméken, a tartozékon vagy az útmutatóban azt jelenti, hogy a készüléket és elektronikus tartozékait (pl. töltő, fejhallgató, USB-kábel) élettartamuk végén nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni. A szabálytalan hulladékkezelés által okozott környezetszennyezés és egészségkárosodás megelőzése érdekében különítse el a terméket és tartozékait a többi hulladéktól, és felelősségteljesen gondoskodjon a hulladék leadásáról az anyagok fenntartható újrafelhasználása céljából. A háztartási felhasználók a készülék értékesítőjénél vagy a helyi önkormányzati szerveknél érdeklődhetnek arról, hogyan kell a készüléket és tartozékait a környezet szempontjából biztonságos módon újrahasznosítani. Az üzleti felhasználók lépjenek kapcsolatba a forgalmazóval, és vizsgálják meg az adásvételi szerződésben rögzített feltételeket. A készülék és elektronikus tartozékai nem kezelhetők háztartási hulladékként.

A termékben lévő elemek helyes leselejtezése
(Az Európai Unióban és a használt elemek gyűjtőrendszerével rendelkező egyéb európai országokban alkalmazandó.)

Ha ez a jelzés látható az elemen, a használati útmutatóban vagy a csomagoláson, az azt jelenti, hogy élettartamának végén az elem nem kezelhető háztartási hulladékként. Ha a Hg, Cd vagy Pb vegyjel szerepel valahol, az azt jelenti, hogy az elem a 2006/66/EK irányelvben meghatározott határérték fölötti mértékben tartalmaz higanyt, kadmiumot vagy ólmot. Az ilyen elemek nem megfelelő leselejtezése esetén ezek az anyagok káros hatással lehetnek az emberi egészségre és a környezetre. A természeti erőforrások megóvása, továbbá az újrahasznosítás elősegítése érdekében ne dobja az akkumulátorokat vagy az elemeket a háztartási hulladék közé, hanem adja le őket a használt elemek gyűjtőhelyén.

Tartozékok

✎ Ellenőrizze, hogy az alábbi elemek mellékelve vannak-e a LED TV-hez. Ha bármelyik tartozék hiányzik, forduljon a márkakereskedőhöz.

✎ A tartozékok színe és formája típustól függően eltérhet a képen láthatótól.

- Távvezérlő és elemek (2 db AAA)
- Tápkábel/adatkábel
- Biztonsági útmutató (egyes helyeken nem elérhető)
- Szállodai rögzítőkészlet (HD670)
- Rövid telepítési útmutató
- Állványadapter
- Csavarok
- Állvány

✎ Típustól függően előfordulhat, hogy az állvány és annak csavarjai nem szerepelnek a tartozékok között.

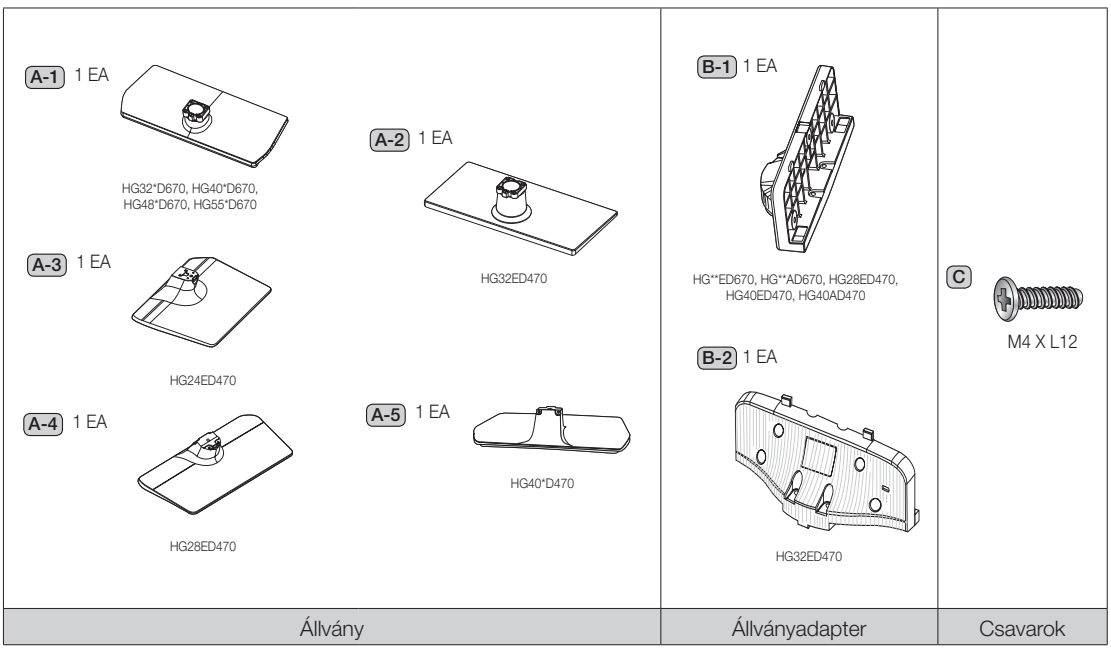
✎ A forgalmazótól függően előfordulhat, hogy az adatkábel nem szerepel a tartozékok között.

A LED TV állvány felszerelése

A 32” képátlójú és nagyobb LED TV-k forgó állvánnyal rendelkeznek. Ezek az állványok beállíthatók úgy, hogy a TV elfordítható legyen 20 fokban balra és jobbra, 60 fokban balra és jobbra, vagy 90 fokban balra és jobbra.

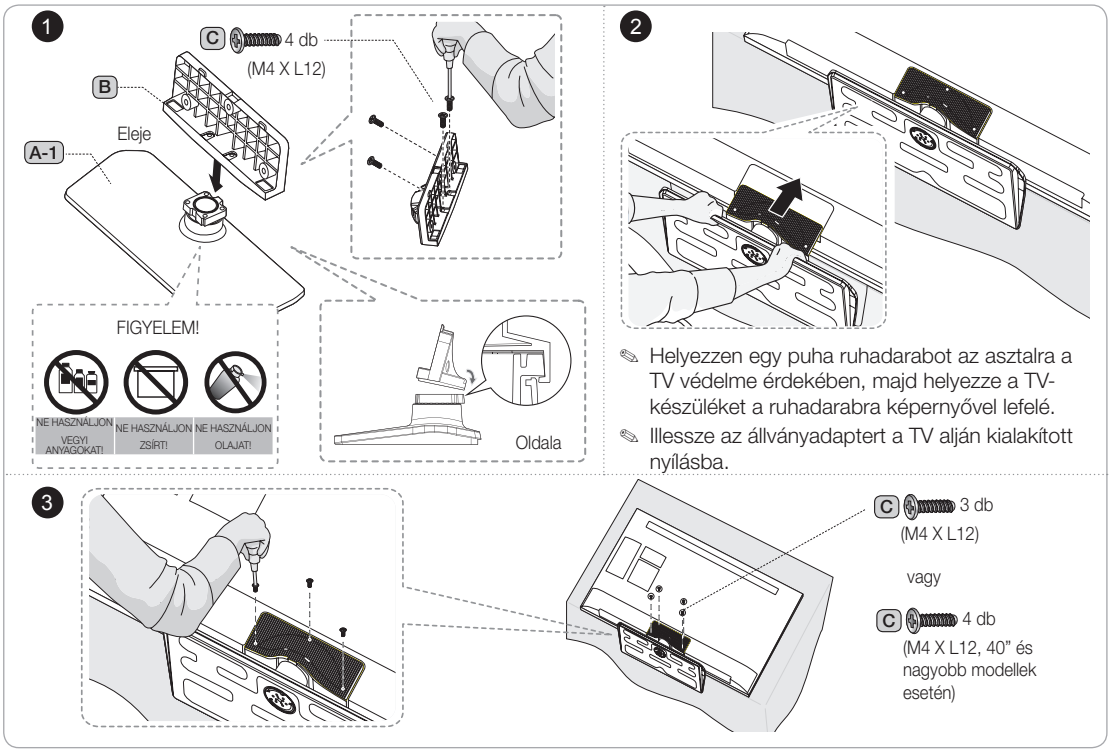
Az állvány elemei

Az állvány felszerelésekor használja a hozzá mellékelt részegységeket és alkatrészeket.



Állvány	Állványadapter	Csavarok

HG**ED670,HG**AD670



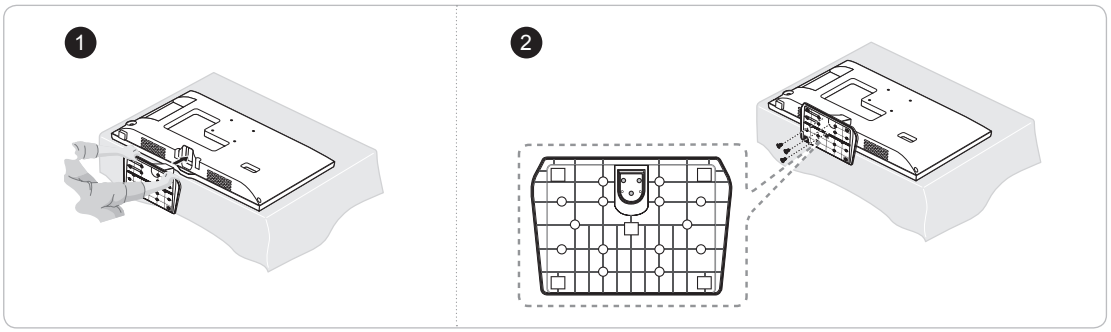
✎ Helyezzen egy puha ruhadarabot az asztalra a TV védelme érdekében, majd helyezze a TV-készüléket a ruhadarabra képernyővel lefelé.

✎ Illessze az állványadaptert a TV alján kialakított nyílásba.

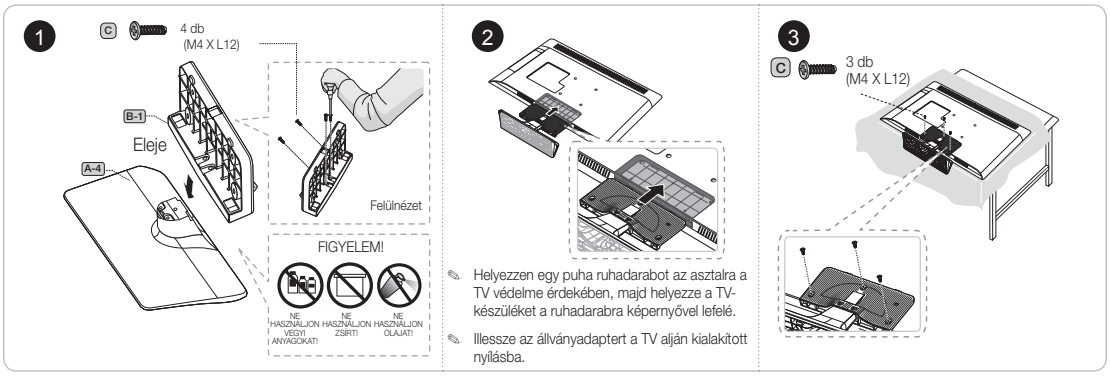
✎ Az állvány és az állványadapter összeszerelésekor ügyeljen azok elejének és hátuljának megkülönböztetésére.

✎ A TV-készüléket legalább két fő emelje és mozgassa.

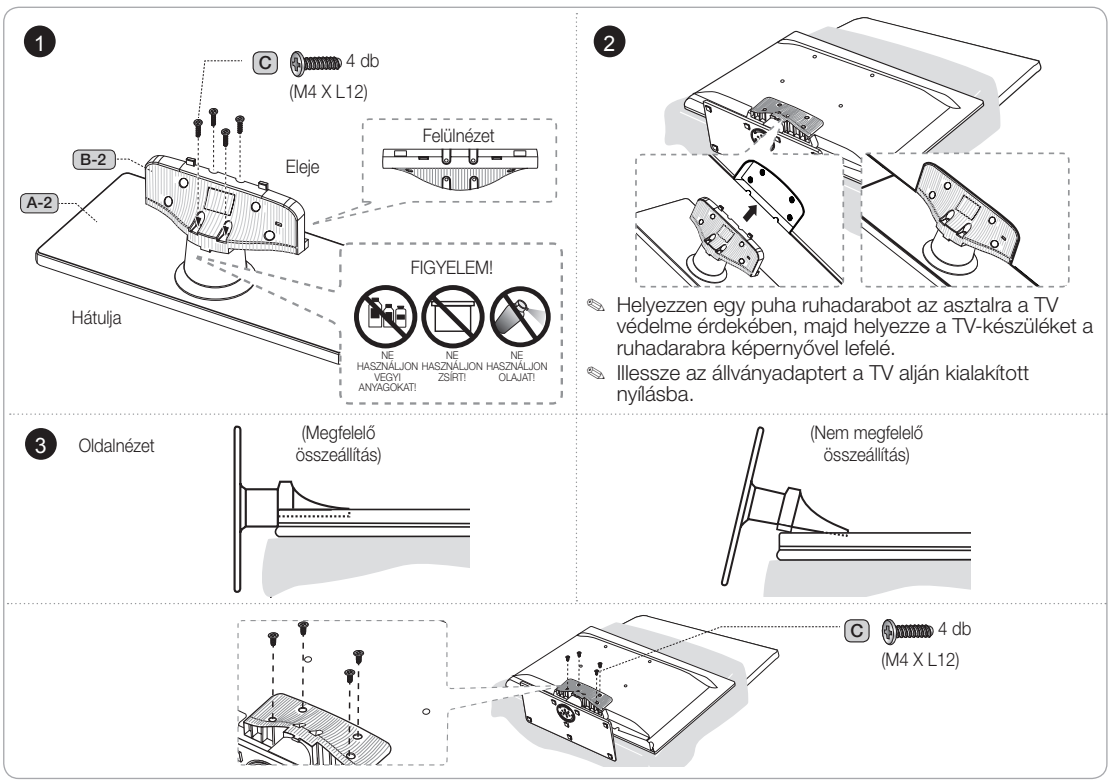
HG24ED470



HG28ED470

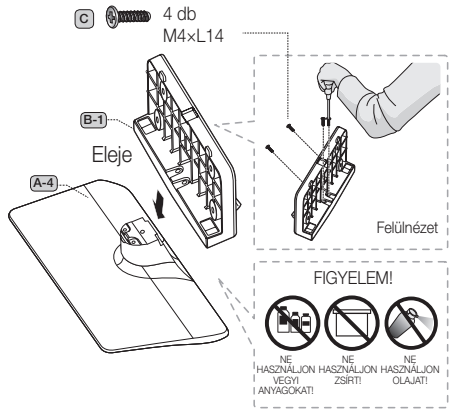


HG32ED470

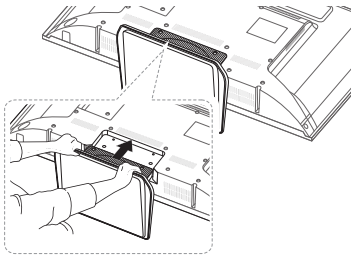


HG40ED470 / HG40AD470

1



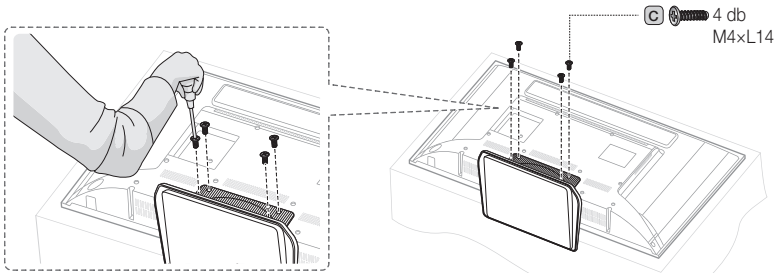
2



✎ Helyezzen egy puha ruhadarabot az asztalra a TV védelme érdekében, majd helyezze a TV-készüléket a ruhadarabra képernyővel lefelé.

✎ Illessze az állványadaptert a TV alján kialakított nyílásba.

3

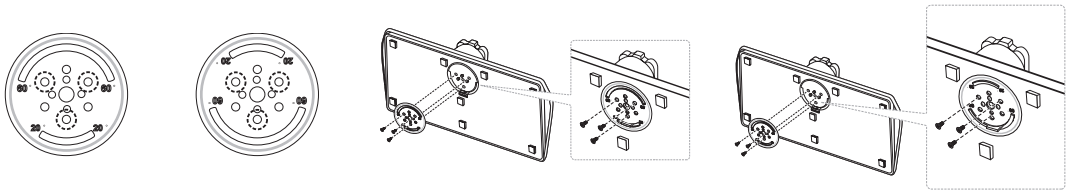


A forgózsámoly összeállítása (32" vagy nagyobb képátlójú TV-készülékek)

A 32"-nál nagyobb képátlójú TV-készülékek állványa támogatja az elfordítás funkciót. Az elfordítás szöge lehet 20°, 60° vagy 90°, az elfordítás mértéke a FORGÁSHATÁROLÓ segítségével állítható be. (Kivéve HG***C470)

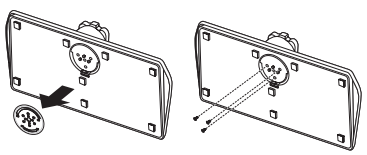
20°-os és 60°-os elfordítás

Az éket az állvány alján a FORGÁSHATÁROLÓ 20° vagy 60° jelöléshez tartózó nyílásába illesztve az elfordíthatóság szöge 20°-ra vagy 60°-ra korlátozódik balra és jobbra.
(Az állvány alakja típusfüggő.)



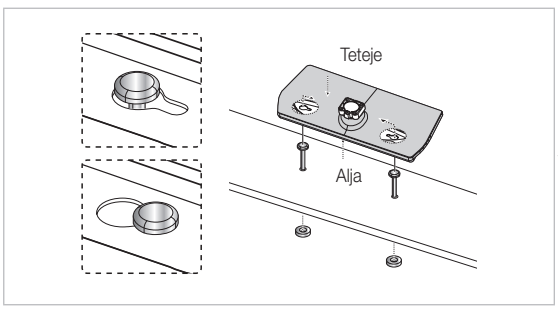
90°-os elfordítás

Ha a FORGÁSHATÁROLÓT eltávolítva csak a csavarokat szereli be, az elfordíthatóság szöge 90° lesz balra és jobbra egyaránt.



Szállodai rögzítőkészlet (csak a HD670 rendelkezik vele)

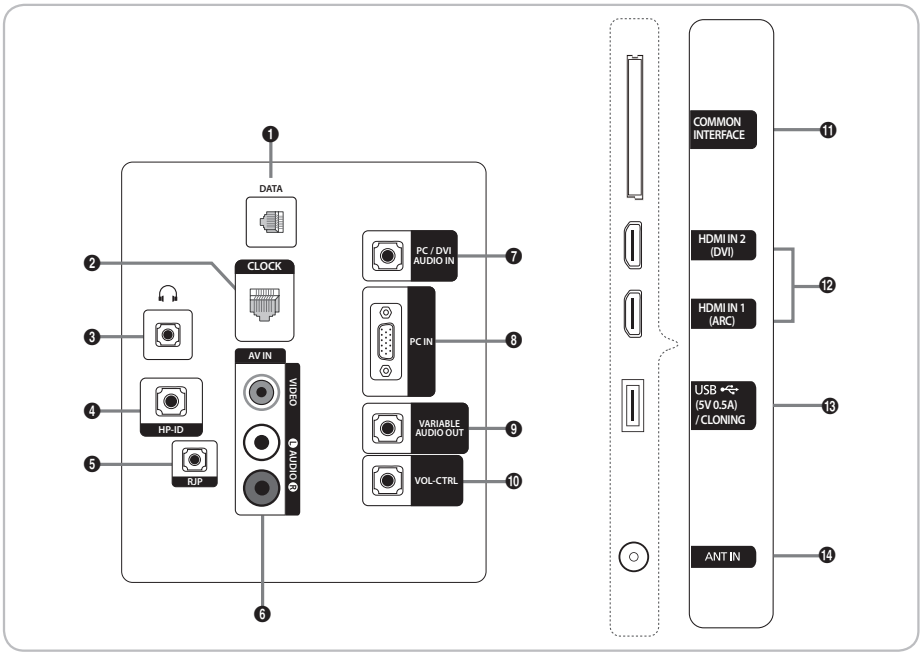
				Csavar + anya
Rövid csavar (2EA)	Hosszú csavar (2EA)	Anya (2EA)	Alátét (2EA)	



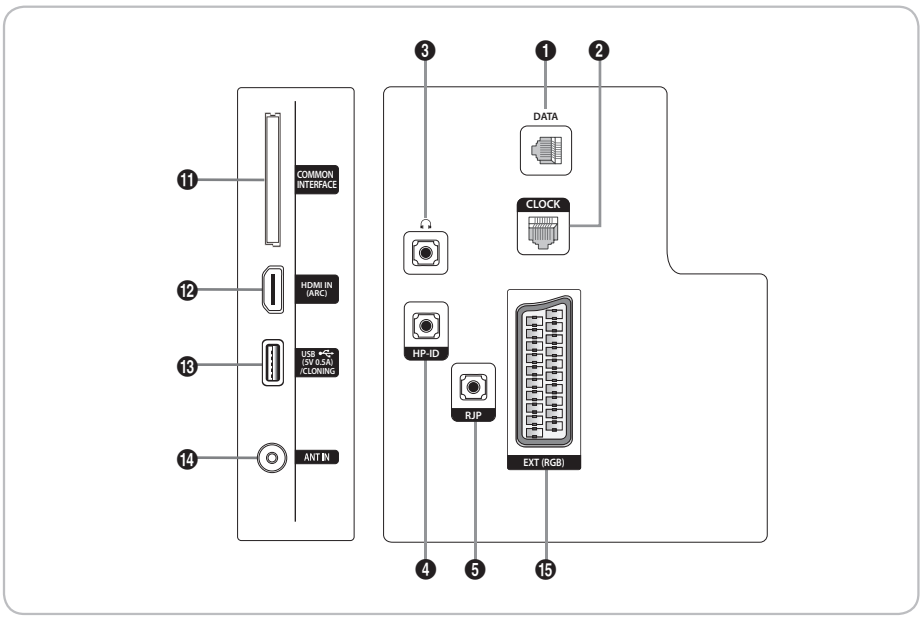
Rögzítse az állványt egy sík felületre, például komód tetejére, asztalra vagy szórakoztató központra az ábra szerint.

FIGYELMEZTETÉS: A sérülések megelőzése érdekében a szerkezetet biztonságosan rögzíteni kell a padlózathoz/asztalhoz a telepítési utasítások szerint.

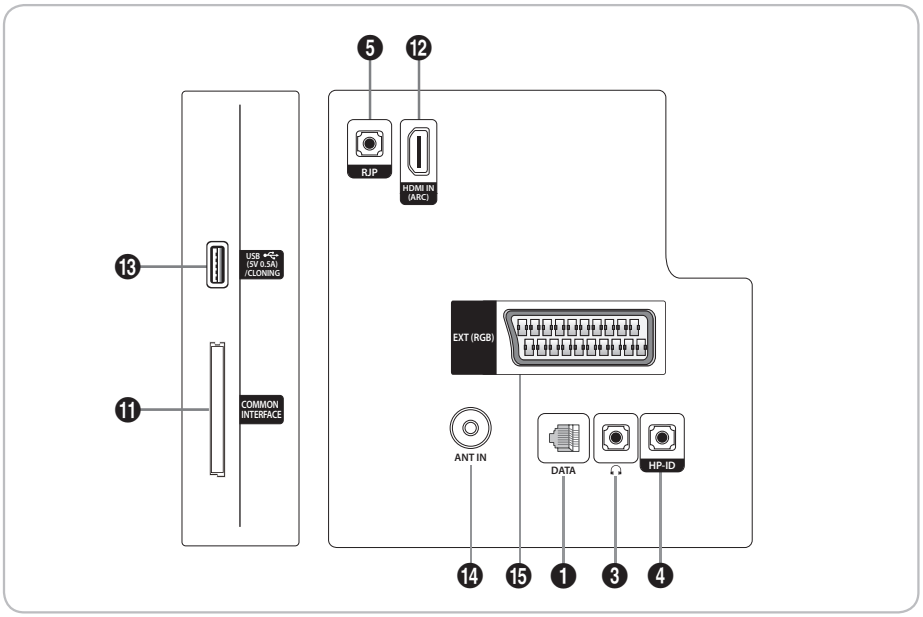
A csatlakozópanel ismertetése



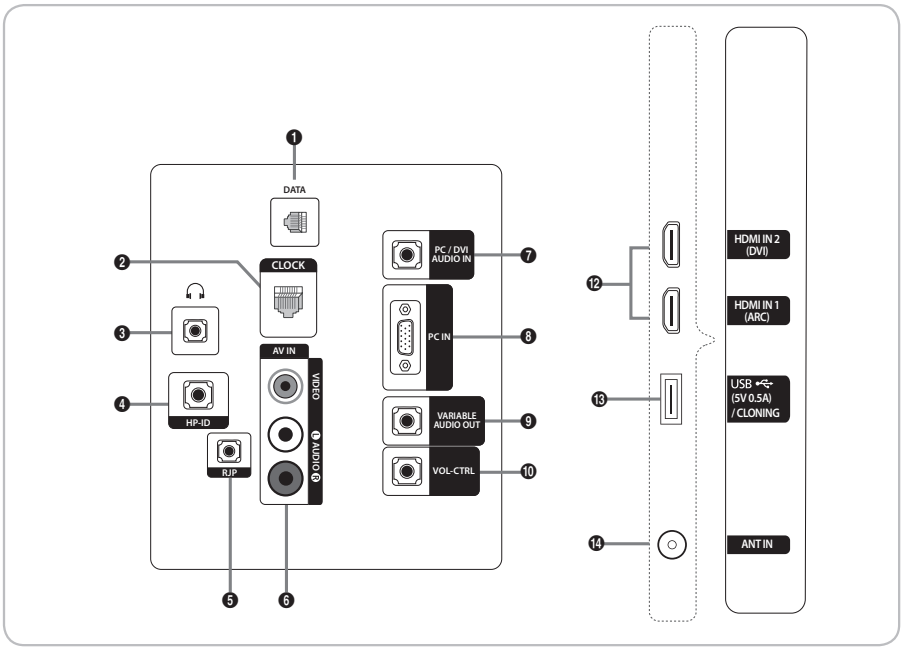
<HD670>
HG32ED670
HG40ED670
HG48ED670
HG55ED670



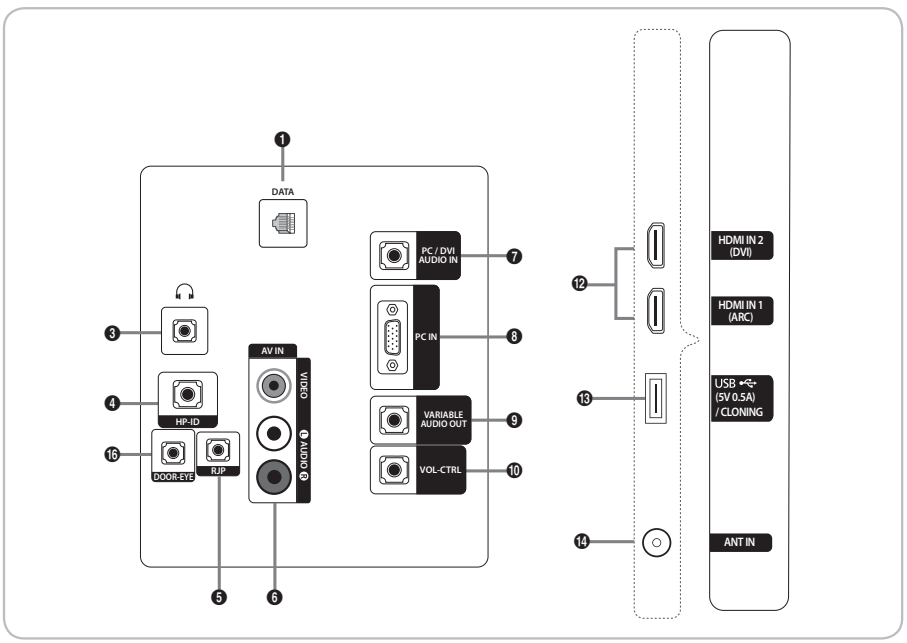
<HD470>
HG28ED470



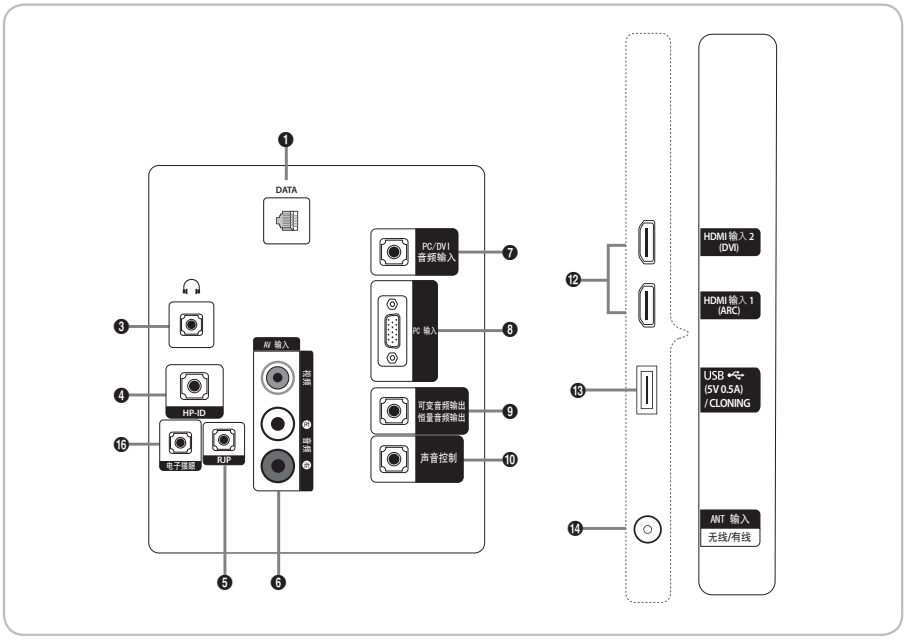
<HD470>
HG24ED470



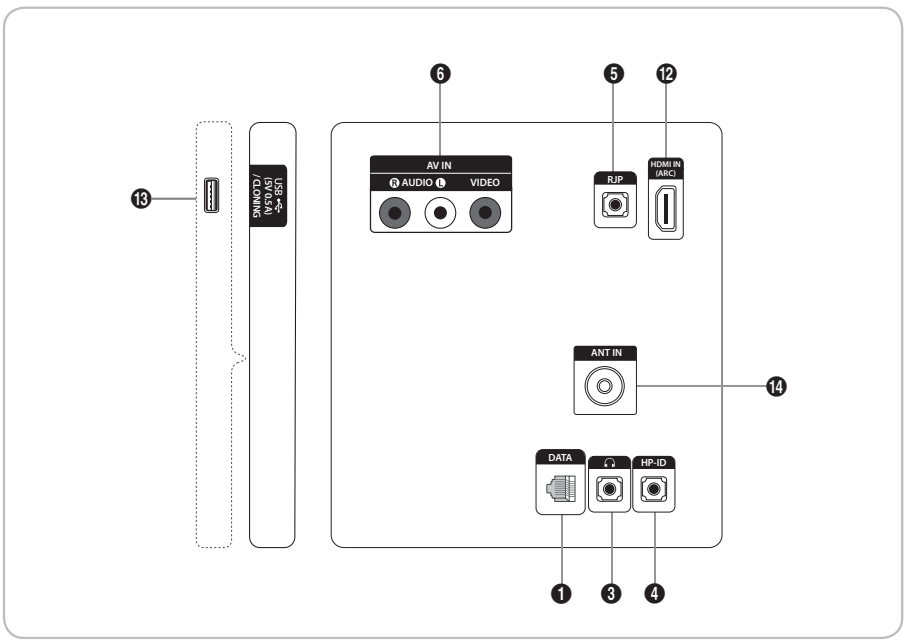
<HD670>
HG**AD670



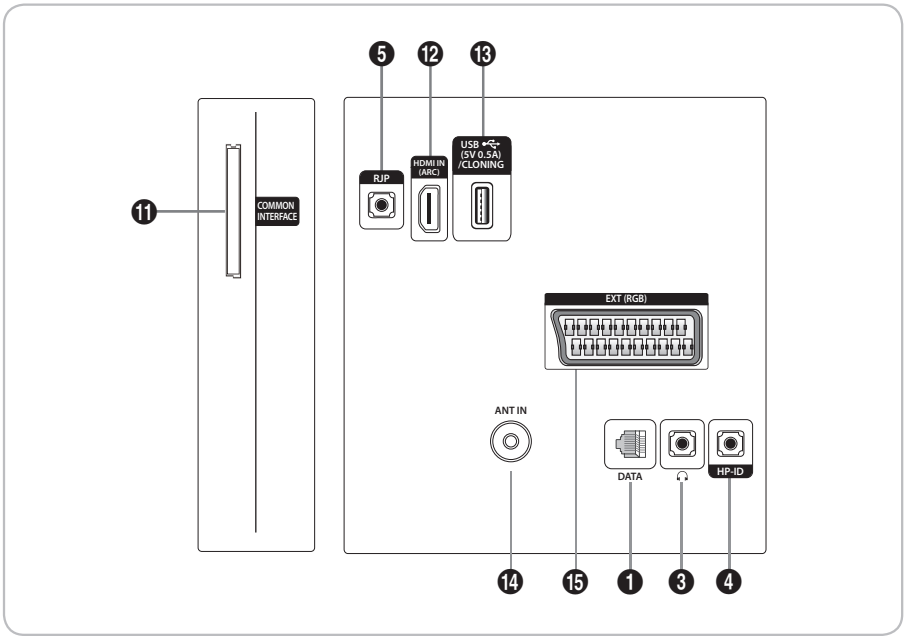
<HD670>
HG**AD670
(Hong Kong)



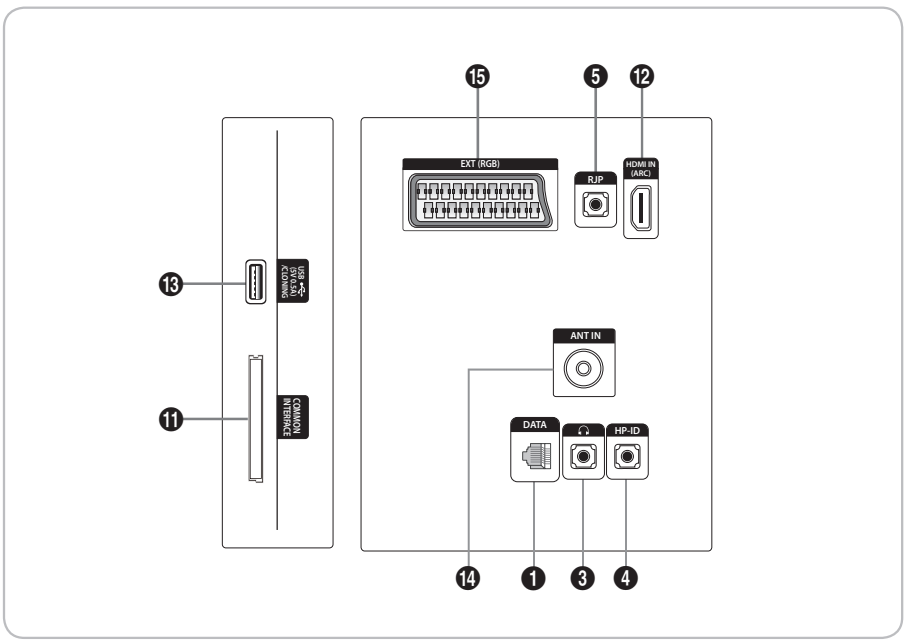
<HD670>
HG**AD670
(Kína)



<HD470>
HG40AD470



<HD470>
HG32ED470



<HD470>
HG40ED470

✎ Külső eszközt csak annak kikapcsolt állapotában csatlakoztasson a TV-készülékhez.

✎ Külső eszköz csatlakoztatása esetén párosítsa az aljzat színét a kábel színéhez.

❶ DATA
- A TV és az SBB közötti adatkapcsolatot teszi lehetővé.
- Használjon RJ-12 TV dugaszt.

❷ CLOCK: Az External Clock (Külső óra) kábelét a Clock (Óra) aljzatba csatlakoztatva a rendszeridő állítható be. Használhatja az External Clock Display (Külső óra megjelenítése) funkciót.

❸ FEJHALLGATÓALJZAT: Fejhallgatót a tévékészülék fejhallgatóaljzatához csatlakoztathat. Amíg a fejhallgató be van dugva, a tévé beépített hangszóróiból nem érkezik hang.

❹ HP-ID: A kábel egyidejűleg csatlakoztatható egy HP-ID és egy fejhallgató-csatlakozóhoz, továbbá egy különálló fejhallgatócsatlakozó-dobozhoz. Lásd a 23. oldalt. Ha a fejhallgatót fejhallgatócsatlakozó-dobozhoz csatlakoztatja, az ugyanúgy működik, mint a fejhallgató funkció.

❺ RJP: Ez egy RJP (Remote Jack Pack, azaz távolicsatlakozó-csoport) kommunikációs port, mely segítségével különböző eszközök kapcsolhatók további modulokhoz a kényelem és a készülék használhatóságának javítása érdekében.

❻ AV IN / COMPONENT IN
- Komponens video-/audiojel csatlakoztatásához.
- Csatlakoztassa a komponens-videokábelt (opcionális) a tv hátulján található komponenscsatlakozókhoz („PR”, „PB” és „Y”), a másik végét pedig a DVD-lejátszó megfelelő komponens-videokimeneteihez.
- Ha a set-top-boxot és a DVD-lejátszót is csatlakoztatni kívánja, a set-top-boxot a DVD-lejátszóhoz kell csatlakoztatnia, a DVD-lejátszót pedig a tv komponenscsatlakozóihoz („PR”, „PB” és „Y”).
- A komponenseszközökön (például DVD-n) Y, B-Y és R-Y vagy Y, Cb és Cr jelzéssel is szokták jelölni a „PR”, „PB” és „Y” csatlakozókat.
- Csatlakoztassa az RCA audiokábel (opcionális) egyik végét a tv hátulján található [R-AUDIO-L] csatlakozóhoz, másik végét pedig a DVD-lejátszó megfelelő audiokimenetéhez.

❼ PC/ DVI AUDIO IN: Erősítő/házimozirendszer hangbemeneteihez.

❽ PC IN: Számítógép videokimeneti csatlakozójához.

❾ VARIABLE AUDIO OUT: Hangkimenet a fürdőszobai hangszóróhoz. A fürdőszobai fali doboz és a Variable (Változtatható) port (RCA) csatlakoztatható.

❿ VOL-CTRL: A fürdőszobai hangszóró hangerejének beállításához. A fürdőszobai fali doboz és a VOLCTRL (Hangerőszabályozó) port csatlakoztatható.

⓫ COMMON INTERFACE

⓬ HDMI IN (ARC): HDMI-kimenettel rendelkező külső eszköz HDMI-csatlakozójához.

✎ HDMI–HDMI kapcsolat esetén nincs szükség más hangkapcsolatra. A HDMI-kapcsolat a képet és a hangot is továbbítja.

✎ Használja a HDMI-BEMENET (DVI) aljzatot külső eszköz DVI-kábellel történő csatlakoztatására. Használjon DVI–HDMI kábelt vagy DVI–HDMI adaptert (DVI-ről HDMI-re) a videokapcsolathoz és PC/DVI AUDIO-BEMENET aljzatot a hanghoz.

⓭ USB (5V 0.5A) / CLONING

– Szoftverfrissítéshez, médialejátszáshoz stb. használható.
– Szervizcsatlakozó.
– Az USB-KLÓNOZÁS csak a normál 2.0-s csatlakozással támogatott.

⓮ ANT IN (SATELLITE), (AIR/CABLE)

– A tévécsatornák megfelelő megjelenítése érdekében a készüléknek a következő források valamelyikéből kell kapnia a jelet:
– Kültéri antenna/kábeltelevíziós rendszer

⓯ EXT (RGB)

– **Ext.** módban a DTV-kimenet csak az MPEG SD-képet és -hangot támogatja.

⓰ DOOR-EYE

Megjelenítési módok

Kiválaszthatja a Felbontás oszlopban felsorolt szabványos felbontások egyikét is. A TV-készülék automatikusan igazodik a kiválasztott felbontáshoz.

Miután csatlakoztatta a számítógépet a TV-készülékhez, állítsa be a TV-képernyő felbontását a számítógépen. Az optimális felbontás 60 Hz-en 1920×1080. Ha ezt olyan értékre állítja, amely nem szerepel az alábbi táblázatban, előfordulhat, hogy a TV-képernyőn nem jelenik meg semmi. Állítsa be a felbontást megfelelően a számítógép vagy a grafikus kártya használati útmutatójának segítségével.

A táblázatban szereplő felbontások a javasolt felbontások.

✎ Az optimális felbontás 60 Hz-en 1366 X 768.

Üzemmód	Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Képpont órajel-frekvencia (MHz)	Szinkronizációs polaritás (V/F)
Windows (IBM PC-kompatibilis)	720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
Mac	640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
	832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
	1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA CVT/DMT	640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
	640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
	1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
	1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
	1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
	1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
	1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+

✎ Az optimális felbontás 60 Hz-en 1920 X 1080.

Üzemmód	Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Képpont órajel-frekvencia (MHz)	Szinkronizációs polaritás (V/F)
Windows (IBM PC-kompatibilis)	720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
Mac	640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
	832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
	1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA CVT	720 x 576	35,910	59,950	32,750	-/+
	1152 x 864	53,783	59,959	81,750	-/+
	1280 x 720	56,456	74,777	95,750	-/+
	1280 x 960	75,231	74,857	130,000	-/+
VESA DMT	640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
	640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
	1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
	1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
	1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
	1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
	1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
	1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
	1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
	1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA GTF	1280 x 720	52,500	70,000	89,040	-/+
	1280 x 1024	74,620	70,000	128,943	-/-
VESA DMT / DTV CEA	1920 × 1080 p	67,500	60,000	148,500	+/+

✎ HDMI/DVI kábeles kapcsolat esetén a **HDMI IN (DVI)** aljzatot használja. (A HD470 nem támogatja)

✎ A készülék a váltott soros üzemmódot nem támogatja.

✎ A készülék nem szabványos videoformátum kiválasztásakor esetleg nem fog megfelelően működni.

✎ A készülék támogatja a különálló és a kompozit üzemmódot. A készülék az SOG-ot nem támogatja.

A TV távvezérlő használata

A TV-készülék jobb oldalán hátul lévő kis joystickkel távvezérlő nélkül is vezérelheti a TV-készüléket.

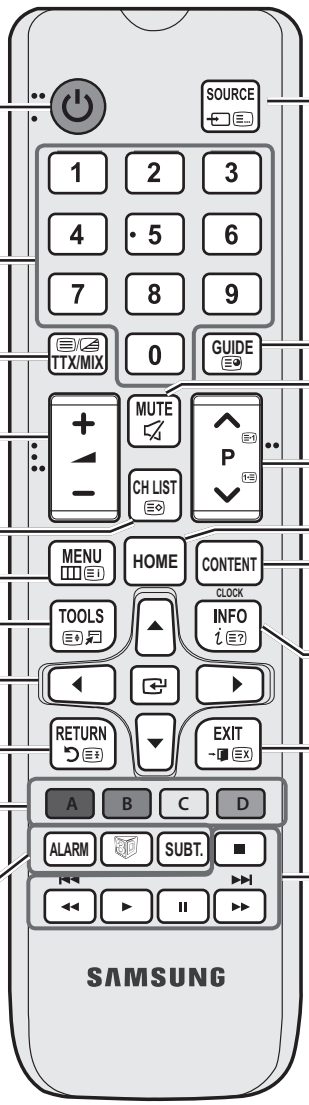
- ✎ Egyes olyan funkciók, amelyek PIN kódot igényelnek esetleg nem elérhetők.
- ✎ A termék színe és formája típustól függően különbözhet.
- ✎ A menü elhagyásához tartsa nyomva a vezérlőt 1 másodpercnél hosszabban.
- ✎ A funkciók kijelölésekor ne nyomja meg a vezérlőt, miközben fel/le/balra/jobbra léptet. Nem lehet a különböző irányokba léptetni, ha előbb megnyomja a vezérlőt.

Készenléti üzemmód

A TV kikapcsoláskor készenléti üzemmódba lép, és továbbra is fogyaszt némi áramot. A biztonság kedvéért és az áramfogyasztás csökkentése érdekében ne hagyja a TV-készüléket hosszabb időre készenléti üzemmódban (például ha nyaralni megy). Legjobb, ha kihúzza a tápkábelt.

A távvezérlő ismertetése

✎ A távvezérlőn Braille-pontok találhatók a **Power**, a **Channel** és a **Volume** gombokon, így ezeket látássérültek is használhatják.



A televízió be- és kikapcsolása.

Az elérhető videoforrások megjelenítése és kiválasztása.

A csatornák közvetlen elérése.

Emellett váltás a Teletext, Dupla vagy Mix opciók között.

Az EPG (Elektronikus műsorújság) megjelenítése.

A hang ideiglenes kikapcsolása.

A hangerő beállítása.

Csatornaváltás.

A csatornalista megjelenítése a képernyőn.

Váltás a **HOME** képernyőre.

A fő képernyőmenü megjelenítése.

A **Tartalommegnyitó** megtekintése.

A gyakran használt műveletek gyors kiválasztása.

Információk megjelenítése a TV-képernyőn.

A képernyőn megjelenő menüelemek kiválasztása, és a menüben látható értékek módosítása.
Visszalépés az előző menübe.

CLOCK: Az **INFO** gombot készenléti üzemmódban megnyomva a TV képernyőjén az idő jelenik meg.

Kilépés a menüből.

A **Csatornalista**, a **Tartalommegnyitó menü** stb. gombjai.

ALARM : A TV kívánt bekapcsolási időpontjának beállítása.

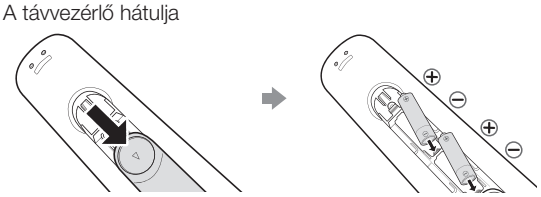
: A 3D kép be- és kikapcsolása. (Nem elérhető)

SUBT. : Digitális feliratok megjelenítése.

Használja ezeket a gombokat a Tartalommegnyitó képernyőn.

Az elemek behelyezése (elem mérete: AAA)

A távvezérlő hátulja



✎ Miután behelyezte az elemeket, csavarozza be csavarhúzóval az elemtartó rekesz fedelének csavarját.

✎ **MEGJEGYZÉS**

- A távvezérlőt a TV-készüléktől számított 7 méteren belül használhatja.
- Az erős fény befolyásolhatja a távvezérlő teljesítményét. Kerülje a használatát fénycsövek vagy neonfények közelében.
- A szín és alak típusonként változhat.
- A távvezérlőn lévő „HOME” és „3D” gombot a készülék nem támogatja. Ha megnyomja ezeket a gombokat, a TV nem reagál.

A Sport üzemmód használata

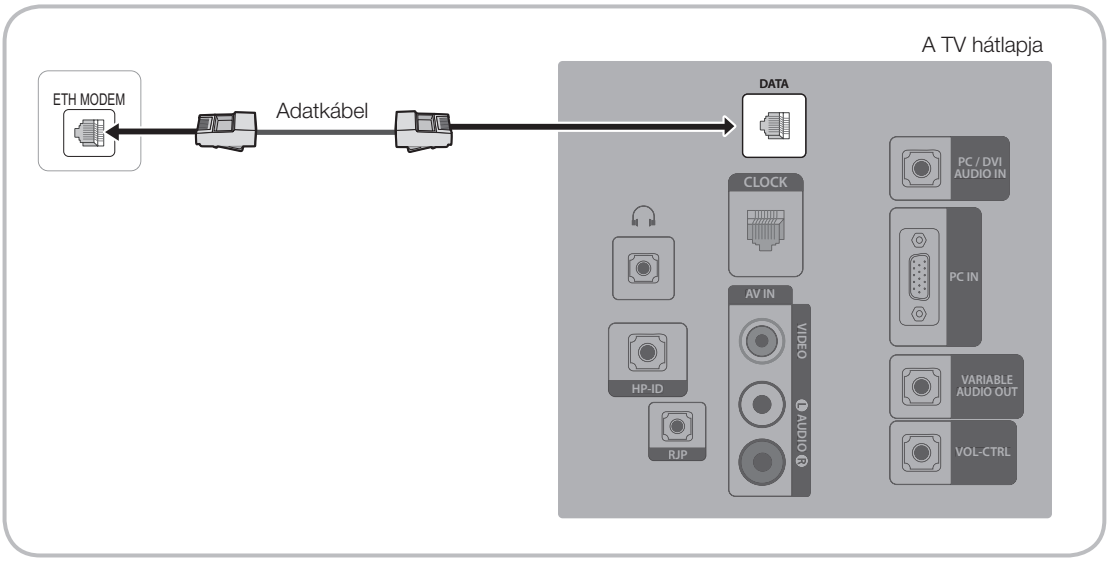
Sport üzemmód TOOLS

✎ MENU → **Alkalmazások** → **Sport üzemmód** → ENTER

Ez az üzemmód optimális feltételeket biztosít sportközvetítések nézéséhez.

- A (**Nagyítás**): A lejátszás szüneteltetése és a kép felosztása 9 részre. Válaszon egy részt a kinagyításához. A lejátszáshoz nyomja meg ismét a gombot.
  - ✎ Ha a Sport üzemmód be van kapcsolva, a rendszer a kép és a hang esetében automatikusan a **Stadion** beállítást alkalmazza.
  - ✎ Ha **Sport üzemmód** beállítással kapcsolja le a készüléket, akkor a **Sport üzemmód** is kikapcsol.
  - ✎ Amikor az **Adatszolgáltatás** funkció fut, a **Nagyítás** funkció nem elérhető.

A TV és az SBB összekapcsolása

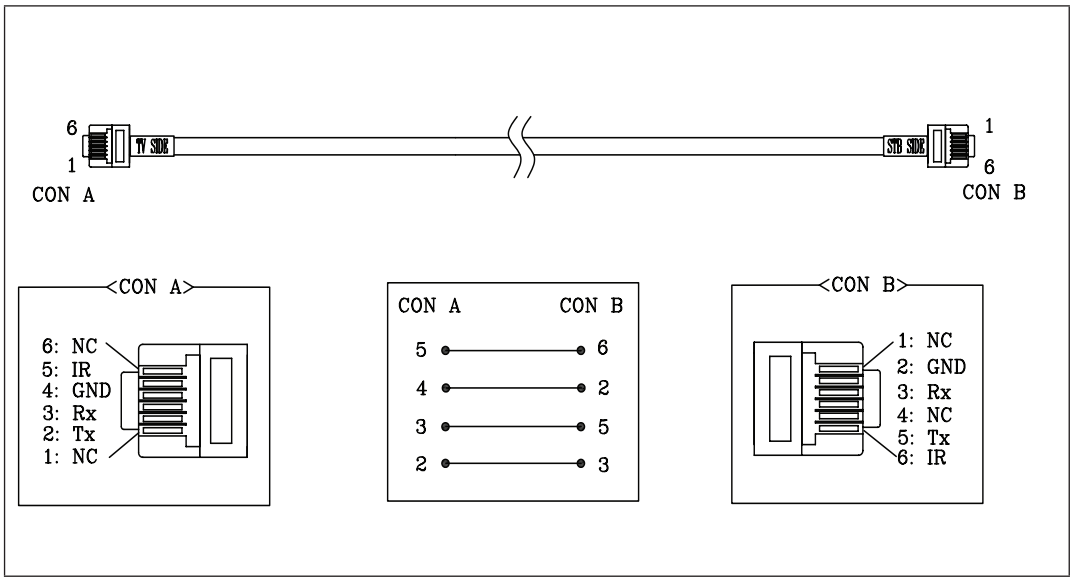


1. Kösse be a TV **DATA** aljzata és az STB (SBB) egység [ETH MODEM] aljzata közé az adatkábelt.

✎ Az adatkapcsolat használata.

A forgalmazók és a TV-készülékhez tartozó kompatibilis adatkábelek listája

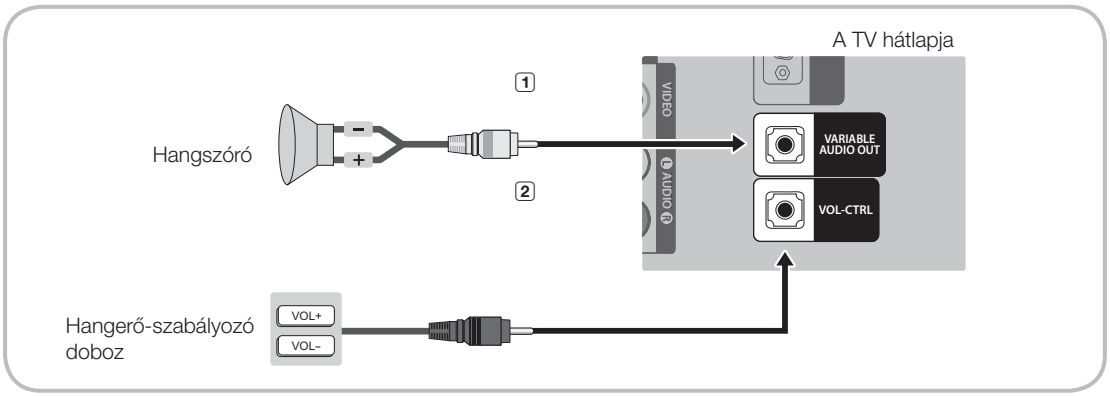
- Ellenőrizze, hogy a forgalmazónak megfelelő adatkábelt használja. Lásd az adatkábelek kódlapját.



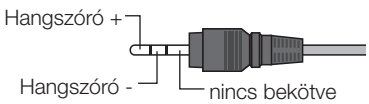
A fürdőszobai hangszórók csatlakoztatása

A fürdőszobai hangszórók az alábbi módszerrel csatlakoztathatók. (A HD470 nem támogatja.)

Csatlakoztatás a Variable (Változtatható) kimeneten keresztül (külső erősítő nélkül)



1. Csatlakoztassa a TV-készülék **VARIABLE AUDIO OUT** portját a szálloda fürdőszobai fali hangszóróihoz.



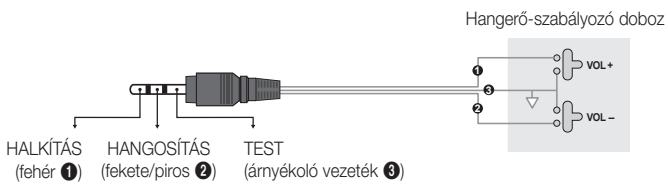
2. Csatlakoztassa a TV-készülék **VOL-CTRL** aljzatát a szálloda fürdőszobai fali hangszóróján a hangerő-szabályozó doboz kapcsoló portjára.

✎ A hangszóró maximális kimeneti teljesítménye 4 W, 8 Ω.

✎ A **VARIABLE AUDIO OUT** port csak **MONO** hangot támogat.

- A hangerő-szabályozás telepítése
  - Ha a hangerő-szabályozó dobozt az ábrán látható módon konfigurálja, akkor szabályozhatja a fürdőszobai hangszórók hangerejét.
  - A hangerő-szabályozó dobozt a TV-készülékhez 3,5 mm-es normál telefondugasszal lehet csatlakoztatni.
  - A hangerő-szabályozó doboz kapcsolója mikrokapcsolót tartalmaz.

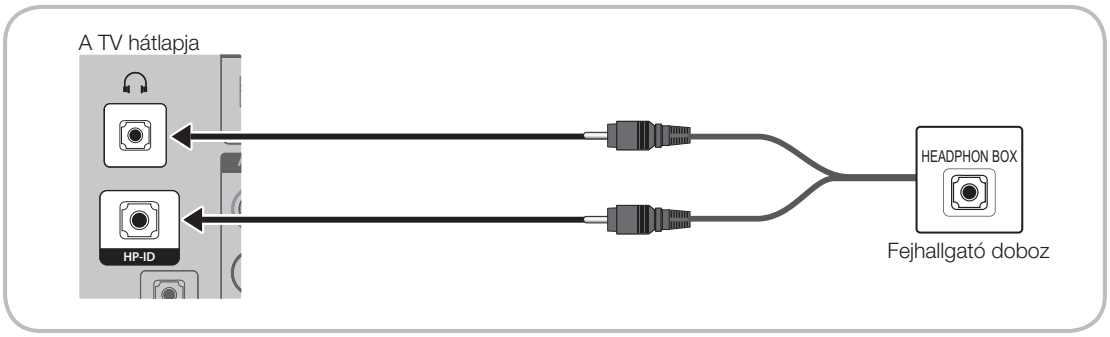
    ✎ A mélynyomó üzemmód beállítása
  - **0**: A mélynyomó funkció kikapcsolása (PWM kikapcsolva).
  - **1**: A mélynyomó hangerejét a fő hangerő határozza meg. A mélynyomó hangerejét ekkor a Szálloda üzemmódban érvényes bekapcsolási hangerő, minimális hangerő és maximális hangerő határozza meg.
  - **2**: A hangerő meghatározása a fürdőszobai vezérlőpanel beállítása alapján.
- A változtatható kimenet specifikációi
  - **Hangszóróvezeték**: Maximum 25 m hosszú vezetéket használjon.

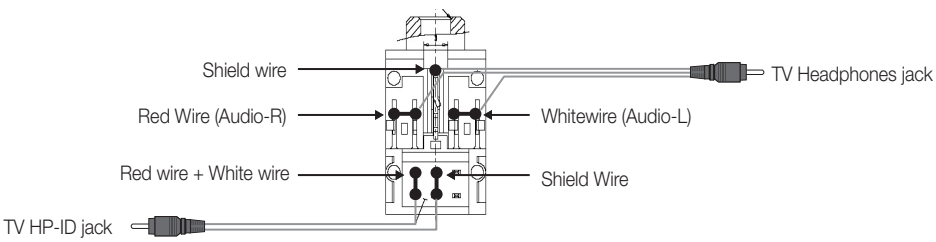


HP-ID

Az ágyhoz vagy az íróasztalhoz egy további fejhallgató doboz is felszerelhető a kényelem fokozására. A telepítés az alábbi módon történhet.

- A fejhallgató doboz részletes rajza.

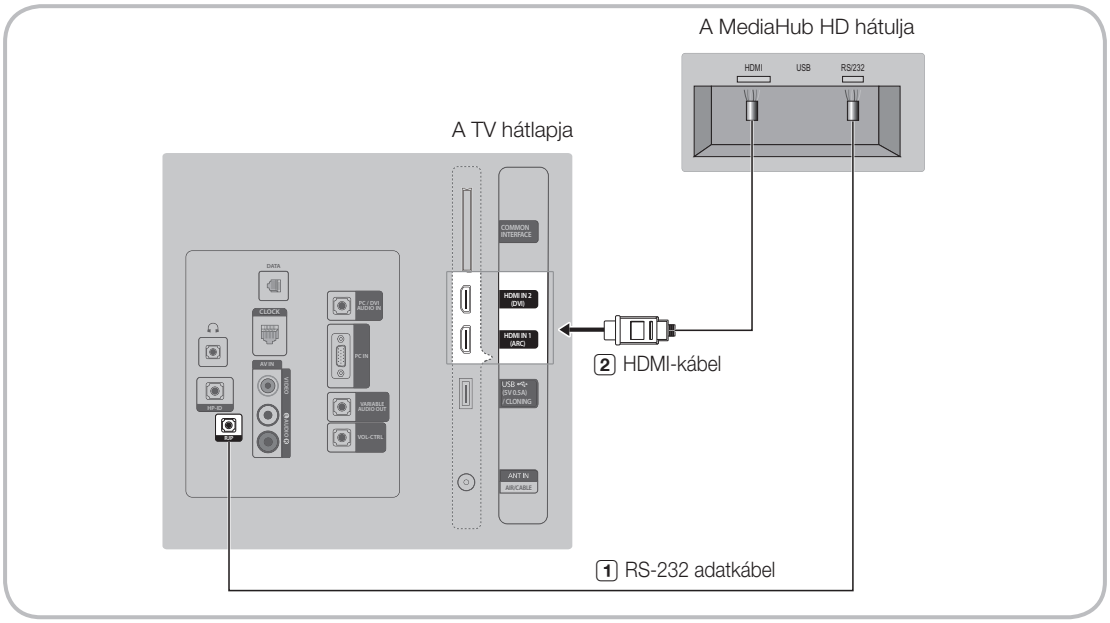




<Fejhallgató doboz>

A MediaHub HD csatlakoztatása

A szállodapult bármilyen külső jelforrása a MediaHub HD aljzatra köthető.



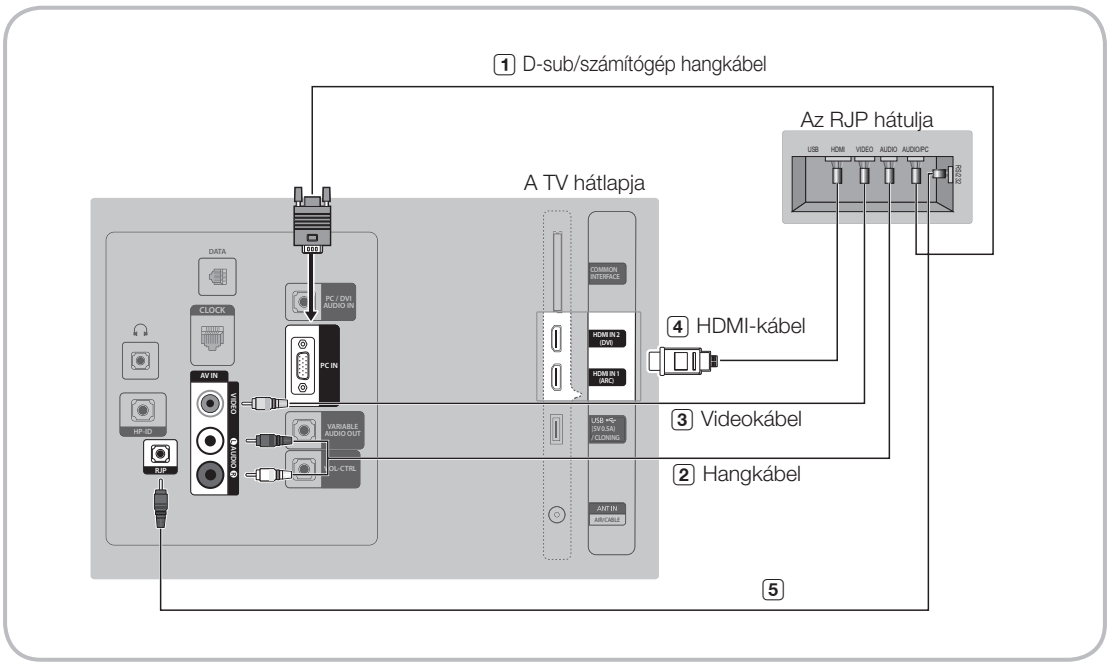
1. Kösse össze a TV-készülék **RJP** portját és a MediaHub HD RS/232 portját.
2. Kösse össze a TV-készülék **HDMI IN** portját és a MediaHub HD HDMI portját.

- MediaHub HD
  - A MediaHub HD egy különböző audio-/videobemeneteket (A/V, Audio, PC, HDMI és USB) és megfelelő kimeneteket támogató hardvermodul. A TV-készülékre a MediaHub megfelelő kimeneti jelforrását kell csatlakoztatni. A MediaHub a TV készülékkel RS232 protokollon keresztül kommunikál. A Hot Plug & Play funkció jóvoltából a szálloda vendégei külső jelforrást csatlakoztathatnak a MediaHub egységhez. A MediaHub a TV-készülékkel a jelforrás aktív/inaktív állapotát közlő üzeneteket vált. A TV az aktív külső jelforrásra kapcsol.
  - A MediaHub HDMI portját össze kell kötnie a TV-készülék **HDMI IN** portjával.
  - A TV-készülék bekapcsolása után csatlakoztassa a TV-készüléket és az RJP egységet 10 másodpercen belül.

- Különleges funkciók
  - PIP
  - Automatikus észlelés

A RJP (Remote Jack Pack, azaz távoli csatlakozó csoport) csatlakoztatása

A szállodapult bármilyen külső jelforrása az RJP egységre köthető.



1. Csatlakoztassa a TV-készülék **PC IN / PC/DVI AUDIO IN** portját az RJP egység PC/AUDIO portjához.
2. Csatlakoztassa a TV-készülék **AV IN [VIDEO]/[L-AUDIO-R]** portját az RJP egység VIDEO portjához.
3. Csatlakoztassa a TV-készülék **AV IN [VIDEO]** portját az RJP egység VIDEO portjához.
4. Kösse össze a TV-készülék **HDMI IN** portját és az RJP egység HDMI portját.
5. Kösse össze a TV-készülék **RJP** portját és az RJP egység RS/232 portját.

   ✎ Az RJP (Remote Jack Pack, azaz távoli csatlakozó csoport) akkor kompatibilis, ha ez a Samsung TV TeleAdapt TA-7610, TA-7650 (HD) és TA-7660 (HD Plus).

- **RJP (Remote Jack Pack, azaz távoli csatlakozó csoport)**: Az RJP a Remote Jack Pack, azaz távoli csatlakozó csoport rövidítése. Az RJP egy különböző audio-/videobemeneteket (A/V, Audio, PC és HDMI) és megfelelő kimeneteket támogató hardvermodul. A TV-készülékre az RJP megfelelő kimeneti jelforrását kell csatlakoztatni. Az RJP a TV készülékkel RS232 protokollon keresztül kommunikál. A Hot Plug & Play jóvoltából a szálloda vendégei külső jelforrást csatlakoztathatnak az RJP egységhez. Az RJP a TV-készülékkel a jelforrás aktív/inaktív állapotát közlő üzeneteket vált. A TV-készülék a felhasználó által megadott aktív külső jelforrásra kapcsol.

  ✎ Az RJP csatlakoztatásához választhatja a **HDMI IN** és az **AV IN** portot is.

  ✎ A TV-készülék bekapcsolása után csatlakoztassa a TV-készüléket és az RJP egységet 10 másodpercen belül.

- Az RJP gyári alapbeállításainak visszaállításához nyomja meg egyszerre az A/V és a HDMI gombot, és tartsa nyomva azokat 10 másodpercig. Az összes LED 5-ször felvillan, nyugtázva az utasítás végrehajtását.
- Az RJP 5 perc elteltével automatikusan kioltja az összes LED-et hogy ne terhelje feleslegesen fényszennyezéssel a hotelszobát. A LED-ek bármely gomb megnyomására újra világítani kezdenek, majd ismét elindul az 5 perces késleltetés. Egy másik jelforrás gombját megnyomva a TV-készülék a kiválasztott jelforrásra vált, és a hozzá tartozó LED világítani kezd.
- Az RJP visszaállítása vagy a TV-készülék ki-/bekapcsolása után kb. 10 másodperc kell ahhoz, hogy létrejöjjön a kapcsolat a TV és az RJP között.
- Az alábbi táblázat a hozzávetőleges időket mutatja másodpercben, amíg a TV-készülékről a bemeneti jelforrásra való átkapcsolás tart, a prioritások függvényében.

  ✎ 1. szituáció: Ha egy bemenet sincs csatlakoztatva.

Jelforrás	Csatlakoztatás
AV	2 mp
Számítógép	0,7 mp
HDMI	3,9 mp

  ✎ 2. szituáció: Ha két vagy több bemenet csatlakozik és egy bemeneti jelforrást kihúznak, majd újra bedugnak.

Jelforrás	Kihúzás	Csatlakoztatás	Összesen
AV	4,5 mp	2 mp	6,5 mp
Számítógép	0,7 mp	0,7 mp	1,4 mp
HDMI	3,9 mp	3,9 mp	7,8 mp

  ✎ Pl. ha az RJP összes aljzata (AV, PC és HDMI) be lett kötve, a legmagasabb prioritás miatt az AV bemenet jele látható a TV-készüléken. Ha az RJP HDMI üzemmódban működik, a vendég pedig kihúzza, majd bedugja az AV jelforrást, a szükséges minimális idő az AV jelforrásra történő átkapcsoláshoz 6,5 másodperc.
- Hangforrás (Ipod vagy Mp3) csatlakoztatásához a Zene üzemmód legyen bekapcsolva, a Jack Ident detect (Aktív aljzat felismerés) pedig legyen kikapcsolva.
- A rendszer az A/V, PC és HDMI bemeneti jelforrást támogatja.

A Szálloda opció adatainak beállítása

Belépés: Nyomja meg a **MUTE** → 1 → 1 → 9 → **ENTER** gombokat ebben a sorrendben. (A Szálláshelyek üzemmódból a készülék az Önálló üzemmódra vált át.)

Kilépés ebből a menüből: kapcsolja ki, majd be a készüléket.

Szám	Szállodai TV funkció			Leírás
	Kategória	Elem	kezdeti érték	
1	Hospitality Mode	Hospitality Mode	Standalone	• A Szálláshelyek üzemmód kiválasztása. • Interaktív üzemmód: A TV-készülék SI STB vagy SBB egységgel működik együtt. • Önálló üzemmód: A TV-készülék önállóan, SI STB vagy SBB egység nélkül működik.
2	SI Vendor	SI Vendor	OFF	• Interaktív üzemmód: Samsung/2M/Locatel/VDA/VDA-S/Acentic/Sutrinerelone üzemmód: KI/Movielink/Swisscom/Smoovie/SSCP
3	Power On	Power On Channel	Last Saved	Az alapértelmezett értékek beállítása, amelyeket a TV bekapcsoláskor alkalmaz. • Felhasználói: Lehetővé teszi a bekapcsolási csatorna és a csatornatípus kézi beállítását. Lásd alább a bekapcsolási csatorna számát és a csatornatípust. • Utoljára mentett: Ezt az elemet kiválasztva a TV bekapcsolásakor azt a csatornát jeleníti meg, amit a kikapcsolása előtt is sugárzott.
		Power On Channel Num	…	A TV bekapcsoláskor automatikusan erre a csatornára vált.
		Power On Channel Type	…	• Csatornasáv választék: ATV (analóg légi sáv), DTV (digitális légi sáv), CATV (analóg kábelsáv), CDTV (digitális kábelsáv)
		Power On Volume	Last Saved	• Felhasználói: Lehetővé teszi a bekapcsolási hangerő kézi beállítását. Lásd az alábbi Bekapcsolási hangerő szám lehetőséget. • Utoljára mentett: A TV-készülék bekapcsolva visszaállítja azt a hangerőt, amely a kikapcsolás előtt volt beállítva.
		Power On Volume Num	…	Bekapcsoláskor ezen a szinten lesz a TV hangereje.
		Min Volume	0	A felhasználó által beállítható minimális hangerő önálló Szálláshelyek üzemmódban.
		Max Volume	100	A felhasználó által beállítható maximális hangerő.
		Power On Source	TV	A TV bekapcsolásakor megjelenő bemeneti jelforrás kiválasztása.
		Power On Option	Last Option	A TV áramszünet utáni vagy a tápkábel kihúzása utáni állapotát határozza meg, amibe akkor kerül, amikor újra visszatér az áram. • Last Option: A legutóbbi üzemállapotába tér vissza. Ha az a készenléti mód volt, akkor készenléti módba kapcsol. Ha be volt kapcsolva, akkor bekapcsol. • Bekapcsolás: A TV-készülék bekapcsol, amikor az áramellátás helyreáll. • Készenlét: A TV-készülék készenléti módba kapcsol, amikor az áramellátás helyreáll.
4	Channel	Channel Setup	…	Közvetlen, azonnali hozzáférést nyújt a felhasználói Csatorna menüben a menü egyes funkcióihoz, amilyen például az Automatikus hangolás, a Kézi hangolás, Antennabeállítás stb.
		Channel Editor	…	A Csatornaszerkesztő a TV memóriájában tárolt csatornák szerkesztését teszi lehetővé. A Csatornaszerkesztő az alábbi lehetőségeket biztosítja: • A csatorna számának és nevének módosítása, a csatornák sorba rendezése a kívánt sorrendben. • A kijelölt csatornákon a kép letiltása. A műsor képe ekkor nem látható, csak a hangja hallható, a képernyőn pedig egy hangszóró ikon látszik. A Csatornaszerkesztő emellett könnyen elérhetővé teszi az egyes csatornák adatait anélkül, hogy az adott csatornára kellene váltani.
		Mixed Channel Map	ON	• A funkció jóvoltából egyidejűleg jeleníthető meg/böngészhető az összes antennatípus (Légi/Kábeles vagy Műhold) csatornája. • ON: Bekapcsolt állapotban a vendég a teljes csatornakiosztást elérheti a választott antennatípustól függetlenül. A Csatornalista a Légi és a Kábeles típusú csatornákat is telepíti. • OFF: Kikapcsolt állapotban a vendég csak a kijelölt antennatípushoz [Légi/Kábeles vagy Műhold] tartozó csatornákat érheti el. A Csatornalista/Csatornaszerkesztő csak a kijelölt antennatípushoz tartozó csatornákat jeleníti meg.
		Dynamic SI	OFF	• ON: A DTV-csatorna számának megtekintése. (a DTV-csatornaszerkesztő nem érhető el) • OFF: A DTV-csatorna száma nem ellenőrizhető. (a DTV-csatornaszerkesztő elérhető, de további csatornaszám frissítésre már nincs lehetőség)

Szám	Szállodai TV funkció			Leírás
	Kategória	Elem	kezdeti érték	
4	Channel	Channel Rescan Message	ON	Ha a csatornakiosztás adatai és a sugárzott adatok között eltérés lép fel, a TV automatikus hangolást végez a csatornán, hogy visszaállítsa a csatornakiosztás adatait/paramétereit. • ON: Az Új csatornakeresés üzenet bekapcsolt állapotában a csatornakeresés képernyőmenüje a szálloda vendégei számára is láthatóvá válik. • OFF: A szálloda rendszergazdája az Új csatornakeresés üzenetet kikapcsolhatja, ha nem szeretné, hogy az a szálloda vendégei számára látható legyen.
		Pan Euro MHEG	OFF	• OFF: A Pan EU MHEG kikapcsolt állapotában az MHEG az aktuális termékspecifikációk szerint fut. • ON: Ha a Pan EU MHEG bekapcsolt állásban van, az MHEG szabvány a termékspecifikációtól és a régiótól függetlenül be van kapcsolva.
		My Channel	OFF	A Saját csatorna funkció engedélyezése/tiltása.
		Genre Editor	…	A csatornák műfajának szerkesztését teszi lehetővé. (Bekapcsolt Saját csatorna funkció mellett érhető el)
		Subtitle Auto On	OFF	A funkció segítségével be-/kikapcsolható az adott országokban automatikusan bekapcsolódó feliratok megjelenítése. A funkciót azok a szálloda TV-k támogatják, amelyek képesek az európai DVB adások vételére. A funkció a francia felirat specifikációt érinti. A többi ország feliratfunkciója az adott ország specifikációi szerint fog működni, a Feliratok automatikus bekapcsolása funkció beállításától függetlenül. • ON: A Feliratok automatikus bekapcsolása funkció bekapcsolt állapotában a Franciaországban érvényes felirat-specifikációt követi. • OFF: A Feliratok automatikus bekapcsolása funkció kikapcsolt állapotában nem követi a Franciaországban érvényes felirat-specifikációt.
		TTX Widescreen Mode	OFF	• ON: TTX-információ megjelenítése széles képernyős módban. • OFF: TTX-információ megjelenítése normál módban.
5	Menu OSD	Picture Menu Lock	OFF	A Kép menü engedélyezése/tiltása.
		Menu Display	ON	• ON: Megjelenik a főmenü. • OFF: A főmenü nem jelenik meg.
		Tools Display	ON	• ON: Látható az Eszközök menü. • OFF: Nem látható az Eszközök menü.
		Channel Menu Display	OFF	• ON: Látható a Csatorna menü. • OFF: Nem látható a Csatorna menü.
		Panel Button Lock	Unlock	Az előlapon (helyi gombokkal) való működtetés be- vagy kikapcsolása. • Zárolás feloldása: Kezelőpanel gombjai zárolásának feloldása. • Zárolás: Kezelőpanel összes gombjának zárolása. • Csak bekapcsológomb: A kezelőpanel összes gombjának zárolása a bekapcsológomb kivételével. • Menü/forrás: A kezelőpanel Menü és Forrás gombjának zárolása.
		Home Menu Display	ON	OFF: A Home (Főmenü) nem jelenik meg. ON: A Home (Főmenü) megjelenik.
		Home Menu Editor		A Home (Főmenü) szerkesztése.
		Home Menu Auto Start	ON	ON: A Home (Főmenü) automatikusan megjelenik. OFF: A Home (Főmenü) nem jelenik meg automatikusan.
6	Clock	Clock Type	OFF	Az óra típusának kiválasztása (Off/SW Clock/Ext. Clock, azaz Ki / Belső óra / Külső óra) • OFF: A Szálloda opció egyetlen óra opciója sem látható. • SW Clock (Belső óra): Csak az SW óra működik. • Ext. Clock (Külső óra): A LED-órához kapcsolódó funkciók működnek, mint Dimming/Clock test/Time Format (Sötétítés/Órateszt/Időformátum).
		Local Time	Manual	Az óraadatok frissítési módszerének kiválasztása. Óraadatok használata a DTV-csatornából az automatikus beállításhoz, vagy az óra kézi beállítása, ha a TV önálló üzemmódban van.
		Tiime Channel Type	…	A DTV csatorna megadása az óra beállításához.
		Time Channel Num	…	DTV channel Number (DTV-csatornaszám)

Szám	Szállodai TV funkció			Leírás
	Kategória	Elem	kezdeti érték	
7	Music Mode	Music Mode AV	OFF	Mp3-/audiolejátszók zenei kimenetének vételére AV bemeneti forráson keresztül. Ha be van kapcsolva, hallhatja a lejátszóból jövő hangot a TV-n keresztül, függetlenül attól, hogy van-e videojel. A TV háttérvilágítása azonban bekapcsolva marad. Videojel biztosítása mellett szintén normál módon működik.
		Music Mode PC	OFF	Mp3-/audiolejátszók zenei kimenetének vételére számítógépes bemeneti forráson keresztül. Ha be van kapcsolva, hallhatja a lejátszóból jövő hangot a TV-n keresztül, függetlenül attól, hogy van-e videojel. A TV háttérvilágítása azonban bekapcsolva marad. Videojel biztosítása mellett szintén normál módon működik.
		Music Mode Backlight	OFF	A Háttérvilágítás Be/Ki opció használatával energiát spórolhat Zene üzemmódban
8	Remote Jack Pack	Priority AV	1	Ha a csatlakozóprioritás be van állítva, a készülék aszerint automatikusan beállítja a megfelelő forrást a csatlakozó csatlakoztatásakor.
		Priority PC	2	Ha a csatlakozóprioritás be van állítva, a készülék aszerint automatikusan beállítja a megfelelő forrást a csatlakozó csatlakoztatásakor.
		Priority HDMI	3	Ha a csatlakozóprioritás be van állítva, a készülék aszerint automatikusan beállítja a megfelelő forrást a csatlakozó csatlakoztatásakor.
		AV Option	AV	Az RJP AV forrás kiválasztása (a választék típusfüggő).
		HDMI Option	HDMI 1	Annak megadása, hogy a TV melyik HDMI forrása csatlakozik az RJP csatlakozóhoz. (HDMI1/HDMI2/HDMI3)
9	External Source	USB Pop-up Screen	Default	Ha a TV-hez USB-eszközt csatlakoztat: • Alapértelmezett beállítás: Egy felugró ablak jelenik meg. • Automatikus: Automatikusan megnyílik az USB-tartalom menü. • Tiltás: Sem a felugró ablak, sem a menü nem jelenik meg.
		External Source Banner	ON	Bekapcsolt helyzetben a TV a külső forrás sávját (információit) jeleníti meg, amikor a TV jelforrását másik bemenetre váltja, megnyomja az Info gombot vagy bekapcsolja a TV-készüléket. • ON: A TV képernyőjén a külső forrás adatai láthatók. • OFF: A TV képernyőjén a külső forrás adatai nem láthatók.
		Auto source	OFF	• ON: Ha külső jelforrást csatlakoztatnak a TV-hez, a TV azonosítja azt, és automatikusan arra a bemeneti forrásra vált. • OFF: Az automatikus forrásfelismerés funkció kikapcsolása.
		Anynet+Return Source	Power On Src	A visszaküldési TV jelforrás kiválasztása Anynet+(HDMI-CEC) kapcsolat leállítása esetére. (Ez a funkció különösen a Guestlink RJP esetén hasznos.)
10	HP Management	HP Mode	OFF	Az adott szituációval kapcsolatban nézze meg az alábbi táblázatot.
		Default HP Volume	…	
		Main Speaker	ON	
11	Bathroom Speaker (A HD470 nem támogatja)	Sub Amp Mode	2	Meghatározza a mélynyomó működési módját. – 0: A mélynyomó funkció kikapcsolása (PWM kikapcsolva). – 1: A mélynyomó hangerejét a fő hangerő alapján határozza meg. A mélynyomó hangerejét ekkor a bekapcsolási hangerő, minimális hangerő és maximális hangerő határozza meg. – 2: A hangerő meghatározása a fürdőszobai vezérlőpanel beállítása alapján.
		Sub Amp Volume	6	A mélynyomó hangereje a bekapcsoláskori kezdeti körülmények között.
12	Eco Solution	Energy saving	Off	A fényerő beállítása az alacsonyabb áramfogyasztás érdekében. • Off: Kikapcsolja az energiatakarékosság funkciót. • Alacsony: A TV legkevésbé energiatakarékos üzemmódját állítja be. • Közepes: A TV közepesen energiatakarékos üzemmódját állítja be. • Magas: A TV leginkább energiatakarékos üzemmódját állítja be.

Szám	Szállodai TV funkció			Leírás
	Kategória	Elem	kezdeti érték	
13	Logo/Message	Welcome Message	OFF	A TV bekapcsolásakor 5 másodpercre megjeleníti az üdvözlő üzenetet.
		Edit Welcome Message		Az üdvözlő üzenet szerkesztése.
		Hospitality Logo	OFF	A szálláshely emblémája funkció be- vagy kikapcsolása. Bekapcsolt helyzetben az embléma az első jelforrás jelének megjelenése előtt az „Embléma megjelenítési ideje" pontban beállított időre megjelenik.
		Hospitality Logo DL	…	A szálláshely emblémájának letöltése. A szálláshely emblémájának fájlkövetelményei: • Csak BMP- vagy AVI-fájlok. • Maximális fájlméret: BMP – 960 X 540. AVI – 30 MB. • A fájl neve csak samsung.bmp vagy samsung.avi lehet.
		Logo Display Time	…	A szálláshely emblémája megjelenítési idejének beállítása (3, 5 vagy 7 másodperc).
14	Cloning	Clone TV to USB	-	A TV jelenlegi beállítási értékeit klónozza egy USB-adathordozóra.
		Clone USB to TV	-	Az USB-adathordozóra mentett TV-beállítási értékeket klónozza a TV-re.
		Setting Auto Intialize	OFF	Ha a beállítások automatikus inicializálása be van kapcsolva, a készülék, illetve a fő áramellátás ki- majd bekapcsolása után az adatok visszaállnak a klónozott értékekre. Ha nincs klónozott érték, a készülék ezt a beállítások automatikus inicializálásának bekapcsolt állapotában is figyelmen kívül hagyja, és úgy fog működni, mintha a beállítások automatikus inicializálása ki lenne kapcsolva.
15	REACH Solution	REACH 3.0	OFF	• ON: A REACH 3.0 megnyitása • OFF: A REACH 3.0 bezárása
		REACH Channel	…	A SIRCH frissítési csatorna kiválasztása
		Group ID	…	A SIRCH csoportazonosító kiválasztása
		Ticker	OFF	• ON: Megjelenik a HÍRFIGYELŐ tartalma. • OFF: Nem jelenik meg a HÍRFIGYELŐ tartalma.
		REACH Update Time	…	A SIRCH frissítési idő kiválasztása. A SIRCH frissítési idő menüben beállítható automatikus frissítés időpontja 12:00 AM/PM (éjfél/dél) vagy 2:00 AM/PM (hajnali/du. 02:00) lehet. 1 vagy 2 órás időközzel óránkénti frissítés is beállítható.
		REACH Update Immediate	…	• ON: Amikor a TV készenléti üzemmódba lép, mindig megkezdődik a SIRCH frissítés. • OFF: A SIRCH frissítés csak a választott SIRCH frissítési időpontban történik meg
		Room Number	…	A szobaszám szerkesztése
		REACH Server Version	0000	A TV által frissített SIRCH klón fájl verziószámát jeleníti meg.
16	Security	Password Input	…	Adja meg a 00000000 jelszót.
		Password Setting	…	Új jelszó megadása.
		Password Reset	…	A jelszó visszaállítása 00000000 értékre.
		Security Mode	…	A biztonsági üzemmód be-/kikapcsolása.
		USB	…	Az USB tiltása vagy engedélyezése.
		HDMI	…	A HDMI tiltása vagy engedélyezése.
		TTX Security	…	A TTX funkció engedélyezése vagy tiltása

Szám	Szállodai TV funkció			Leírás
	Kategória	Elem	kezdeti érték	
17	System	Self Diagnosis for TV	…	Belépés az öndiagnosztika menübe. • Képteszt: A képhibák ellenőrzésére szolgál. Ha probléma van a tesztképpel, válassza az Igen lehetőséget, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. • Hangteszt: Hangproblémák ellenőrzése a beépített dallam segítségével. Ha a teszt során probléma adódik, válassza az Igen lehetőséget, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
		Self Diagnosis for HTV	…	A változtatható hangkimenet állapotának, valamint az SI STB-vel és SBB-vel való kapcsolatnak az ellenőrzése. A változtatható hangkimenet funkciónak, valamint az SI STB-vel, SBB-vel való kapcsolatnak a problémája esetén ellenőrizze az alábbi pontokat.
		SW Update	…	USB-szoftver frissítési funkció
		Service Pattern	OFF	A szolgáltatásminta megjelenítése.
		Sound Bar Out	OFF	A TV-készülékhez külső eszköz, például Samsung Sound Bar csatlakoztatható az Anynet csatlakozáson keresztül, így a TV hangja a Sound Bar eszközön keresztül is hallgatható. A Szállodai menüben ez a funkció gyárilag ki van kapcsolva, a működése le lett tiltva. A Sound Bar opciót bekapcsolva a TV főhangszórója lekapcsol, és a hang a HDMI kapcsolaton keresztül kerül továbbításra.
		Contact Samsung	…	A Samsung ügyfélszolgálatának kapcsolatfelvételi adatai
		Standby LED	ON	• ON: A infravörös vevő funkció be van kapcsolva készenléti módban. • OFF: A infravörös vevő funkció ki van kapcsolva készenléti módban.
		TV reset	…	A TV-készülék gyári beállításainak visszaállítása

✎ A REACH (Remote Enhanced Active Control for Hospitality, azaz Fejlett aktív távvezérlés a szálláshelyek számára) olyan professzionális és interaktív távvezérlő, amely segítségével firmware-frissítés, adatklónozás, csatornasorrend módosítás végezhető, S-LYNK REACH tartalom és HÍRFIGYELŐ tartalom közvetíthető a RF DTV funkción keresztül, egyidejűleg több száz szállodai TV-készüléken. A REACH funkciók csak önálló üzemmódban elérhetők. A REACH kiszolgálót külön kell megvásárolni. A használattal kapcsolatos további tájékoztatásért lásd a REACH kiszolgáló termékhez tartozó kezelési útmutatót.

HP mód	Fő hangszóró	Némítás BE/KI	Tévéművelet	Kimenet	Megjegyzés
ON	ON	OFF	Power ON	Fő hangszóró hangja: IGEN (az utoljára mentett/felhasználó által megadott hangerő alkalmazása)	
				HP-hang – N/A	
ON	ON	OFF	Volume up/down	Fő hangszóró – a hangerőszint a hangerő OSD-nek megfelelően változik	
				HP-hang – N/A	
ON	ON	ON	Mute	Fő hangszóró – némítás	
				HP-hang – igen – A hangerőszintnél a Szállodabeállítások menü HP-hangerőszintjénél megadott értéket használja.	
ON	ON	ON	volume up/down	Fő hangszóró – nem (néma)	
				HP – hangerőszint növelése/csökkentése az aktuális HP-hangerőnek megfelelően	
ON	ON	OFF	Unmute	Fő hangszóró – igen.	
				HP-hang – N/A	
Greyed	OFF	OFF	Power ON	Fő hangszóró – nem (néma)	Hasonló a Normális működéshez, azzal a kivétellel, hogy a fejhallgató kényszerített módon van csatlakoztatva még akkor is, ha a fejhallgató fizikailag nincs csatlakoztatva.
				HP-Hang – Igen (A HP-hangerőszintnél a gyári beállításokat használja)	
Greyed	OFF	OFF	Volume up/down	Fő hangszóró – némítás	
				HP – hangerőszint növelése/csökkentése az aktuális HP-hangerőnek megfelelően	
Greyed	OFF	ON	Mute	Fő hangszóró – néma (nincs művelet)	
				HP – váltás némításra	
Greyed	OFF	ON	volume up/down keeping Mute state	Fő hangszóró – nem (néma)	
				HP – hangerőszint növelése/csökkentése az aktuális HP-hangerőnek megfelelően	
Greyed	OFF	OFF	Unmute	Fő hangszóró – nem (néma)	
				HP – igen (hangerőszint az aktuális HP-hangerőnek megfelelően)	
OFF	ON	OFF	Power ON	Ha a HP-kezelés ki van kapcsolva, a fő hangszóró kényszerű beállítása „KI” értékre. (Ha a HP-kezelés ki van kapcsolva, a működés a normális HTV-működéssel egyezik.)	Ugyanaz mint a „Fejhallgató csatlakoztatva/leválasztva” eset HP-kezelés funkció nélkül.
OFF	ON	OFF	Volume up/down		
OFF	ON	ON	Mute		
OFF	ON	ON	volume up/down keeping Mute state		
OFF	ON	OFF	Unmute		

Üdvözlés

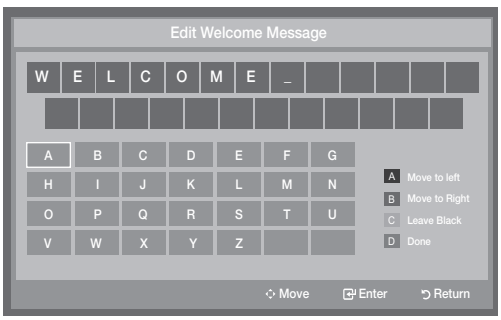
Az Üdvözlés funkció segítségével testreszabott üzenet jeleníthető meg a képernyőn minden alkalommal, amikor a vendég bekapcsolja a TV-készüléket a szobájában.

- Az Üdvözlés beállításai a Szálloda opció menüben találhatók.
- Ahhoz, hogy az üzenet a készülék bekapcsolásakor megjelenjen, az Üdvözlés funkciónak bekapcsolt állapotban kell lennie.

<A modelltől és a régiótól függően egyes menüelemek esetleg nem léteznek>

- Az Üdvözlés maximum 25 karakterből állhat, és a Szálloda opció menüben szerkeszthető.
- Az üdvözlés szövegében az alábbi karakterek jeleníthetők meg.

  ✎ Csak nagybetűk engedélyezettek A-tól Z-ig.
- Az üdvözlés szövege a távvezérlőn található nyíl gombokkal, színes gombokkal és az enter gombbal szerkeszthető az „Üdvözlés szerkesztése” képernyőmenüben.

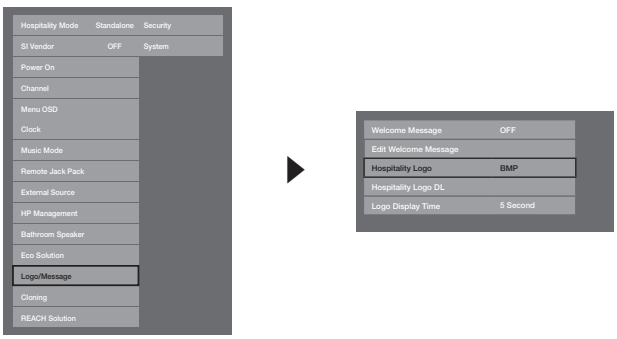

Edit Welcome Message
W E L C O M E _
A B C D E F G
H I J K L M N
O P Q R S T U
V W X Y Z
A Move to left
B Move to Right
C Leave Black
D Done
Move
Enter
Return

- Az Üdvözlés és a szálloda emblémája nem lehet aktív egyidejűleg.

Hotel Logo (Szálloda embléma)

A szálláshely emblémája funkció a TV bekapcsolásakor megjeleníti a szálloda emblémáját.

- A szálláshely emblémájának beállításai a Szálláshelyek üzemmód menükben találhatók.
- A Logo Download (Embléma letöltése) és a Logo Display (Embléma megjelenítése) menüelemek akkor választhatók ki, ha a szálláshely emblémája opció be van kapcsolva.
- Ha a memóriában megtalálható a kép az emblémához, és a szálláshely emblémája opciót bekapcsolták, a TV bekapcsolásakor megjelenik a szálláshely emblémája.
- A szálláshely emblémája nem jelenik meg, ha a szálláshely emblémája opciót kikapcsolták, hiába mentették a képet az emblémához a TV memóriájába.



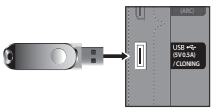
<A modelltől és a régiótól függően egyes menüelemek esetleg nem léteznek>

- **A szálláshely emblémája**
  - Itt állítható be, hogy megjelenjen-e a szálláshely emblémájának szánt kép.
  - Az alapértelmezett érték a KI.
  - KI vagy BE beállítás választható.
  - BE beállítás mellett a Logo Download (Embléma letöltése) és a Logo Time Display (Embléma megjelenítési ideje) menüelemek kiválaszthatók.

- **A szálláshely emblémájának letöltése**
  - Ez a pont teszi lehetővé az embléma képének letöltését a TV memóriájába egy USB-eszközről.
  - Amíg a kép másolása zajlik, a Wait (Várjon) üzenet látható a TV képernyőjén.
  - Ha az átmásolás sikeresen lezajlott, a Completed (Kész) üzenet jelenik meg.
  - Ha a másolás sikertelen, a Failed (Sikertelen) felirat jelenik meg.
  - Ha nem csatlakozik USB-eszköz, akkor a No USB device (Nincs USB-eszköz) üzenet jelenik meg.
  - Ha az USB-eszköz nem tartalmaz átmásolható fájlt vagy a fájl formátuma nem megfelelő (csak BMP fájl lehet), akkor a No File (Nem található fájl) üzenet jelenik meg. Ha a No File (Nem található fájl) üzenet jelenik meg és az USB-eszközön megtalálható az embléma fájl, ellenőrizze a fájlformátumot.

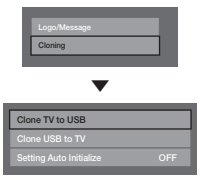
- **Embléma fájlformátuma**
  - A TV csak a BMP és az AVI formátumot támogatja.
  - A fájlnév kötelezően samsung.bmp vagy samsung.avi.
  - A BMP formátum maximális felbontása 1280 x 720.
  - Az AVI formátum maximális fájlmérete 30 MB.
  - A TV nem módosítja a kép méretét vagy méretarányát.

Klónozás

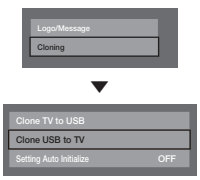


Az USB-klónozás funkcióval felhasználó által konfigurált beállítások (**Picture, Sound, Input, Channel, Setup** és **Hotel Setup**) tölthetőek le a TV-készülékről, majd tölthetők fel ugyanazok a beállítások a többi TV-készülékre.
A felhasználó által megadott összes TV beállítás TV (fő készülék) átmásolható az USB-eszközre.

– Az USB-KLÓNOZÁS csak a normál 2.0-s csatlakozással támogatott.



- **Cloning from TV to USB**: Ezzel a művelettel másolhatók a TV EEPROM adott területéről az adatok az USB-eszközre.
  1. Csatlakoztasson egy USB-meghajtót a TV hátulján található USB-portba.
  2. Lépjen be a szállodai beállításokba a gombokat a jelzett sorrendben megnyomva. MUTE → 1 → 1 → 9 → ENTER
  3. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a „**Clone TV to USB**” lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER gombot.
  4. Amikor megjelenik a „**Clone TV to USB**” üzenet, nyomja meg az ENTER gombot.
  5. Ellenőrizheti az USB-klónozás műveletét.
     - **In Progress**: Zajlik a másolás az USB-eszközre.
     - **Completed**: A másolás sikeresen lezajlott.
     - **Failed**: A másolás sikertelen.
     - **No USB**: Nem csatlakozik USB-eszköz.



- **Clone USB to TV**: Ezzel a művelettel tölthetők le az USB-eszközön tárolt adatok a TV-készülékre.
  1. Csatlakoztasson egy USB-meghajtót a TV hátulján található USB-portba.
  2. Lépjen be a szállodai beállításokba a gombokat a jelzett sorrendben megnyomva. MUTE → 1 → 1 → 9 → ENTER
  3. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki az „**Clone USB to TV**” lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER gombot.
  4. Amikor megjelenik az „**Clone USB to TV**” üzenet, nyomja meg az ENTER gombot.
  5. Ellenőrizheti az USB-klónozás műveletét
     - **In Progress**: Zajlik a másolás az USB-eszközre.
     - **Completed**: A másolás sikeresen lezajlott.
     - **Failed**: A másolás sikertelen.
     - **No USB**: Nem csatlakozik USB-eszköz.
     - **No File**: Az USB-eszközön nem található másolható fájl.

  ✎ Aktiválja a másolást az USB a TV-készülékre az ENTER gomb 5 másodpercen át történő megnyomásával.

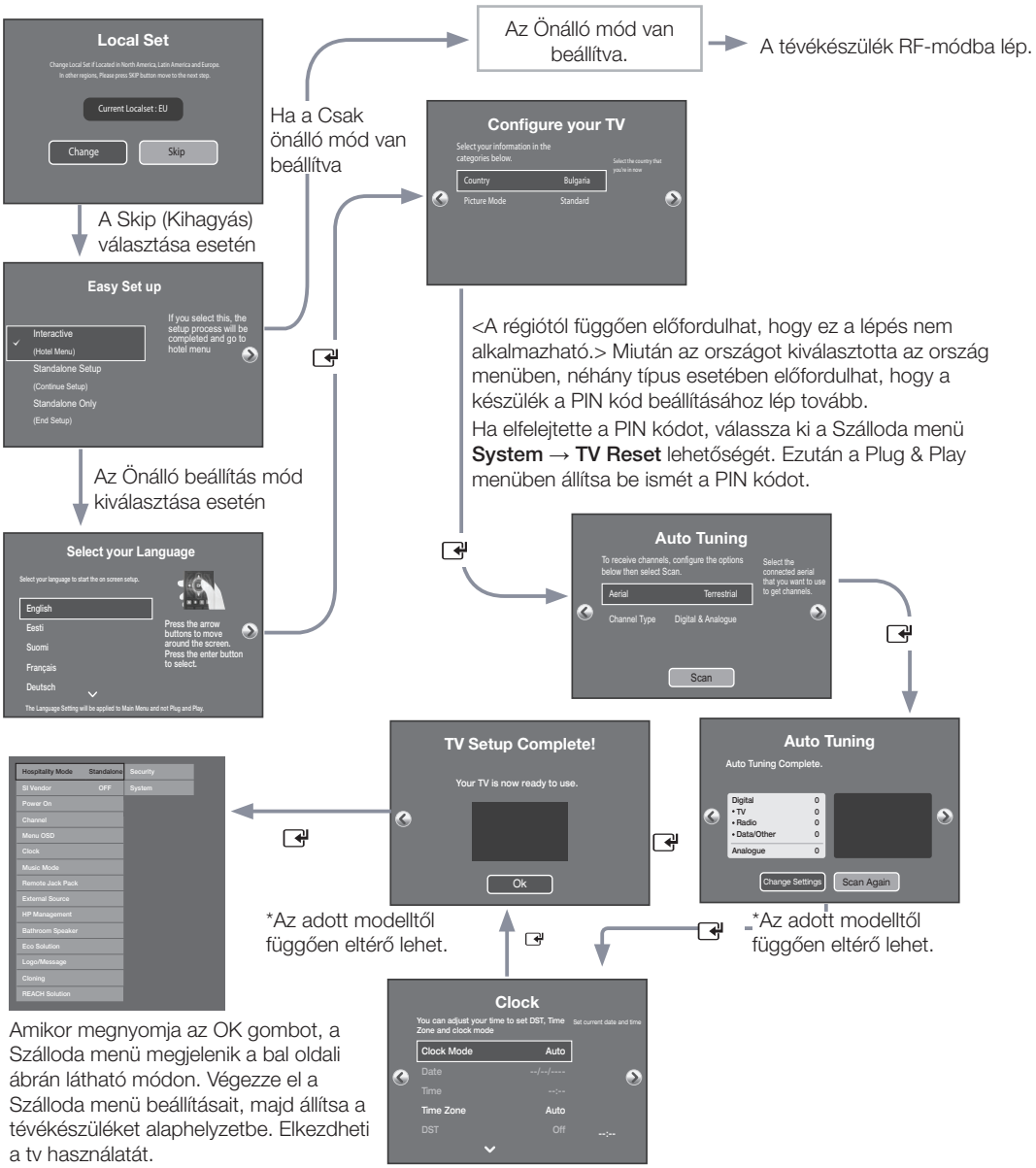
  ✎ A **CLONE** funkció csak azonos modell sorozaton belül működik. (Eltérő modell sorozatnál nem működik megfelelően.)

A telepítés során a gyors, azonnali klónozáshoz
csatlakoztasson egy a főkészülék beállítási adataival rendelkező USB-meghajtót az első TV-készülékre, és nyomja meg az Enter gombot 5 másodpercre.

Plug & Play

A Szállodai Plug & Play funkció a TV első bekapcsolásakor automatikusan kiválasztja a Szállodai üzemmód kiválasztását, az ország, az óra és a kép üzemmód beállítását.

- A Szállodai Plug & Play funkció csak a TV első bekapcsolásakor érhető el.
- A TV első beállítása és a TV klónozása USB-re funkció futtatása után.
- Ezután a TV-készüléken csak ki kell lépni a Szállodai Plug & Play funkcióból, csatlakoztatni az USB-eszközt, majd futtatni az USB klónozása TV-re funkciót.


Local Set
Change Local Set if Located in North America, Latin America and Europe. In other regions, Please press SKIP button move to the next step.
Current Localset : EU
Change
Skip
Az Önálló mód van beállítva.
A tévékészülék RF-módba lép.
Ha a Csak önálló mód van beállítva
Configure your TV
Select your information in the categories below.
Select the country that you're in now
Country
Bulgaria
Picture Mode
Standard
A Skip (Kihagyás) választása esetén
Easy Set up
Interactive (Hotel Menu)
Standalone Setup (Continue Setup)
Standalone Only (End Setup)
If you select this, the setup process will be completed and go to hotel menu
<A régiótól függően előfordulhat, hogy ez a lépés nem alkalmazható.> Miután az országot kiválasztotta az ország menüben, néhány típus esetében előfordulhat, hogy a készülék a PIN kód beállításához lép tovább.
Ha elfelejtette a PIN kódot, válassza ki a Szálloda menü System → TV Reset lehetőségét. Ezután a Plug & Play menüben állítsa be ismét a PIN kódot.
Az Önálló beállítás mód kiválasztása esetén
Select your Language
Select your language to start the on screen setup.
English
Eesti
Suomi
Français
Deutsch
Press the arrow buttons to move around the screen. Press the enter button to select.
The Language Setting will be applied to Main Menu and not Plug and Play.
Auto Tuning
To receive channels, configure the options below then select Scan.
Select the connected aerial that you want to use to get channels.
Aerial
Terrestrial
Channel Type
Digital & Analogue
Scan
TV Setup Complete!
Your TV is now ready to use.
Ok
Auto Tuning
Auto Tuning Complete.
Digital 0
• TV 0
• Radio 0
• Data/Other 0
Analogue 0
Change Settings
Scan Again
Hospitality Mode Standalone
SI Vendor OFF
Power On
Channel
Menu OSD
Clock
Music Mode
Remote Jack Pack
External Source
HP Management
Bathroom Speaker
Eco Solution
Logo/Message
Cloning
REACH Solution
Security
System
*Az adott modelltől függően eltérő lehet.
*Az adott modelltől függően eltérő lehet.
Clock
You can adjust your time to set DST, Time Zone and clock mode
Set current date and time
Clock Mode Auto
Date --/--/----
Time --:--
Time Zone Auto
DST Off --:--

Amikor megnyomja az OK gombot, a Szálloda menü megjelenik a bal oldali ábrán látható módon. Végezze el a Szálloda menü beállításait, majd állítsa a tévékészüléket alaphelyzetbe. Elkezdheti a tv használatát.

1. LocalSet
   - A **Current Localset** ellenőrzése.
   - A hely beállítások módosításához válassza ki a **Change** elemet.
   - Az **Skip**. lehetőséget kiválasztva megjelenik a **Kezdőképernyő**.

2. Start - Easy Set Up
   - Az **Standalone Only** üzemmód kiválasztásával alapértelmezett módon az Önálló szállodai üzemmódra áll be a készülék.
   - Az **Interactive** lehetőséget kiválasztva megjelenik az Interaktív beállítás menü. Az Interaktív menüből a kikapcsológombot megnyomva léphet ki.
   - A továbblépéshez válassza ki az **Standalone Plug & Play** elemet.

3. Select the Language
   - Az OSD (On Screen Display, azaz képernyőmenü) nyelvének kiválasztása.
   - Display time (Megjelenítési idő): A képernyőmenü megjelenítésének ideje és használata a Samsung által forgalmazott összes TV modellnél azonos.

4. Select the Country and Picture Mode
   - Válassza ki a megfelelő országot és kép üzemmódot.
   - A modelltől és a régiótól függően egyes országok esetleg nem választhatók ki.

5. Auto Tuning
   - Az antenna jelforrás és a csatornatípus kiválasztása. Végezze el a beállítások konfigurálását, majd válassza ki a **Scan** elemet.
   - Az **Auto Tuning** funkció keresni kezdi a fogható csatornákat
   - Amikor az **Auto Tuning** befejezte a működését, megjelennek a csatorna adatok.

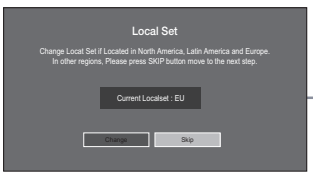
6. Clock
   - A pontos idő beállításához állítsa be a **DST** (Nyári időszámítás) és az **Time Zone** elemet.

7. TV Setup Complete

HD Plug & Play – Local Set (Hely beállítások) (csak Európa esetén)

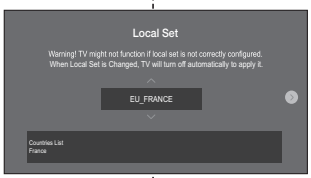
- A Hely beállítás egy nagyon fontos szoftverbeállítás, mert ez határozza meg a nyelvet, a sugárzási frekvenciákat stb.
- A TV esetleg nem fog működni, ha a hely beállítása nem pontos. Válassza ki a helyet az országok megadott listájából.

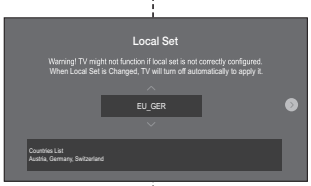
A Local Set (Helybeállítás) megváltoztatása a HD plug&play menü első oldalán található


Local Set
Change Local Set if Located in North America, Latin America and Europe.
In other regions, Please press SKIP button move to the next step.
Current Localset : EU
Change
Skip

Válassza ki a megfelelő Local Set (Helybeállítás) értéket az országok listájának segítségével

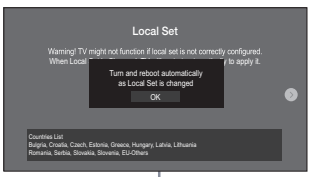
Local Set
Warning! TV might not function if local set is not correctly configured.
When Local Set is Changed, TV will turn off automatically to apply it.
EU
Countries List
Bulgaria, Croatia, Czech, Estonia, Greece, Hungary, Latvia, Lithuania
Romania, Serbia, Slovakia, Slovenia, EU-Others


Local Set
Warning! TV might not function if local set is not correctly configured.
When Local Set is Changed, TV will turn off automatically to apply it.
EU_FRANCE
Countries List
France

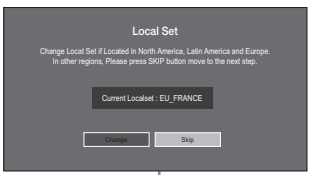

Local Set
Warning! TV might not function if local set is not correctly configured.
When Local Set is Changed, TV will turn off automatically to apply it.
EU_GER
Countries List
Austria, Germany, Switzerland

Local Set
Warning! TV might not function if local set is not correctly configured.
When Local Set is Changed, TV will turn off automatically to apply it.
NORDIC
Countries List
Denmark, Finland, Norway, Sweden

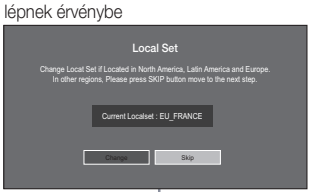
Az új Local Set (Helybeállítás) érvénybe léptetéséhez a TV-készülék automatikusan újraindul.

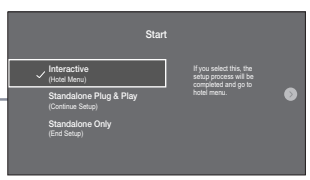

Local Set
Warning! TV might not function if local set is not correctly configured.
When Local Set is Changed, TV will turn off automatically to apply it.
Turn and reboot automatically
as Local Set is changed
OK
Countries List
Bulgaria, Croatia, Czech, Estonia, Greece, Hungary, Latvia, Lithuania
Romania, Serbia, Slovakia, Slovenia, EU-Others

Újraindulás után a frissített Local Set (Helybeállítás) jelenik meg

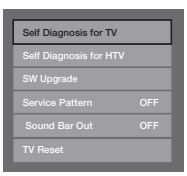

Local Set
Change Local Set if Located in North America, Latin America and Europe.
In other regions, Please press SKIP button move to the next step.
Current Localset : EU_FRANCE
Change
Skip

Ha a Skip (Kihagyás) gombra kattint, az általános HD plug&play beállítások lépnek érvénybe


Local Set
Change Local Set if Located in North America, Latin America and Europe.
In other regions, Please press SKIP button move to the next step.
Current Localset : EU_FRANCE
Change
Skip



Ha szeretné megváltoztatni a Local Set (Helybeállítás) értékét a HD plug&play beállítása után, használja a TV Reset (A TV alaphelyzetbe állítása) funkciót a gyári beállítások között, ezzel újra megadhatja a HD plug&play beállításait, beleértve a Local Set (Helybeállítás) értékét is.



Régió	Ország	Local Set
Europe	Bulgaria Croatia Czech Estonia Greece Hungary Latvia Lithuania Romania Serbia Slovakia Slovenia EU-Others	EU
	Italy	EU_ITALY
	Austria Germany Switzerland	EU_GER
	France	EU_FRANCE
	Belgium Luxembourg Netherlands	EU_BELELUX
	Portugal Spain	EU_SPAIN
	United Kingdom Ireland	EU_UK
	Denmark Finland Norway Sweden	NORDIC
	Turkey	EU_TURKEY
	Poland	EU_POLAND
CIS	Kazakhstan	CIS_RUSSIA
	Russia	
	Ukraine	

SW Clock (Belső óra)

Amikor a felhasználó a TV-készülék készenléti üzemmódjában megnyomja a távvezérlő Info gombját, az SW Clock (Belső óra) mutatja a képernyőn a pontos időt.

- Ha a felhasználó a TV-készülék készenléti üzemmódjában megnyomja az Info gombot, a TV bekapcsol, a képernyőn 10 másodpercre megjeleníti a pontos időt, majd visszakapcsol készenléti üzemmódba.
- Az idő digitális formátumban jelenik meg, normál sávméretben. A 12 vagy 24 órás formátum az információknál beállított módon jelenik meg.
- Ha a felhasználó a TV-készülék bekapcsolt üzemmódjában nyomja meg az Info gombot, akkor az Info gomb eredeti funkciója lép életbe.

• Részletes ismertetés

- A belső óra a gyári beállítások menüjében a Be/Ki beállítástól függően működik.
- A belső óra bekapcsolása esetén a Fast logo (Gyors embléma) opció automatikusan kikapcsol. (Ebben az esetben a Fast logo (Gyors embléma) opciót ismételten bekapcsolva a TV következő bekapcsolásakor az automatikusan kikapcsol.)
- A készüléket a főkapcsolóval kikapcsolva az idő beállítása csak memóriavédő kondenzátorral és RTC-vel rendelkező modelleknél marad meg.
- Amikor a TV készenléti üzemmódban a pontos időt mutatja, a kép és a hang letiltása megmarad.
- Ebben az esetben a Szállodai embléma akkor sem jelenik meg, ha a Szállodai embléma funkció be lett kapcsolva.
- Ez a funkció csak Önálló üzemmódban működik.
- Egyéb gombfunkciók a belső óra futása alatt
- Az Info gomb úgy működik, mint a be-/kikapcsológomb.
- A be-/kikapcsológombot vagy az Info gombot a belső óra futása közben megnyomva a TV készenléti üzemmódba lép.
- Amíg a belső óra fut, a többi gomb megnyomására a készülék nem reagál.
- Ebben az esetben a bekapcsolásidőzítő nem működik.
- A Kikapcsolásidőzítő és az Aut. kikapcsolás funkció működik.
- Ha az Idő menüben az óra üzemmód kézire lett beállítva, a belső rendszeridő fenntartásáért az RTC áramkör felel.
- Ha a pontos idő nem lett beállítva, akkor ugyanúgy jelenik meg, mint a menü, (--:--)

Multi Code Remocon

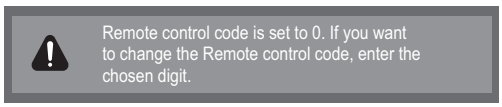
A Multi Code Remote Control (Többkódos távvezérlő) egy speciális jeladó, ami egyetlen eszközzel több TV-készülék távvezérlésére lett kifejlesztve.

A funkció akkor hasznos, amikor egy létesítményben (például kórházban) egynél több TV üzemel. A beállított azonosító szám a jelforrás képernyőmenüjében jelenik meg. A többkódos távvezérléshez maximum 9 különböző távvezérlő kód adható meg.

A kezdeti azonosító kód minden TV-készüléknél a „0”.

Az azonosító kód Analóg TV üzemmódban vagy PC üzemmódban állítható be és állítható vissza. (TTX vagy DTV-csatornáknál a funkció nem elérhető)

- Az azonosító kód 0–9 lehet.
- Nyomja meg 7 másodpercnél hosszabban egyszerre a **RETURN** és a **MUTE** gombot, majd a kívánt számgombot.
- A képernyő közepén megjelenik a beállított azonosító.
- A következő szöveg jelenik meg. „The Remote control code is set to x. If you want to change the Remote control code. Enter the digit you want to change.” (A beállított távvezérlő kód x. Ha módosítani szeretné a távvezérlő kódot, adja meg a kívánt számot.) (x a számérték) Ez a felirat addig látható, amíg meg nem nyomja az EXIT gombot.



- Például, a TV és a távvezérlő kódbeállítása 1 lesz, ha a felhasználó megnyomja az 1 számgombot.
- A következő szöveg jelenik meg. „Remote control code is changed to 1” (A távvezérlő kód 1-re változott). A TV ezután csak a vele megegyező azonosítóval rendelkező távvezérlővel lesz vezérelhető.
- Ha a távvezérlő és a TV azonosító kódja nem egyezik, az alábbi szöveg jelenik meg. „TV ID x” (A TV azonosítója x) (Az x is TV azonosító száma)
- Az azonosító kód visszaállításához nyomja meg 7 másodpercnél hosszabban egyszerre az **EXIT** és **MUTE** gombot. A TV és a távvezérlő azonosító kódja egyaránt visszaáll „0” értékre. A képernyőn a „Remote control code is set to 0.” (A távvezérlő kódja visszaállt „0” értékre.) felirat lesz látható.
- Az azonosító beállításának és visszaállításának módja a távvezérlőtől függően eltérhet. Lásd az alábbi táblázatot.

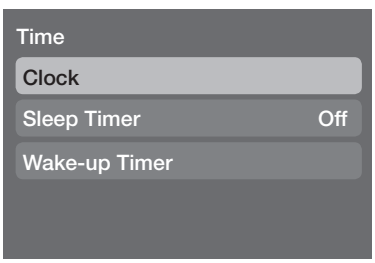
A pontos idő beállítása

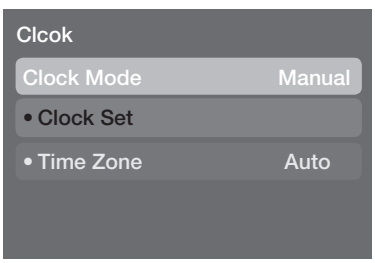
MENU → **System** → **Time** → **Clock** → **Clock Set**

- **Adja meg a pontos időt**
  - A távvezérlő gombjaival válassza ki az **Óra** lehetőséget, és állítsa be a pontos időt.

- **Pontos idő beállítása Interaktív üzemmódban**
  - Ha a Szálloda rendszere továbbítja az idő adatokat, akkor a pontos idő beállítása automatikus.
  - Ha a Szálloda rendszere nem továbbítja az idő adatokat, akkor az idő nem jeleníthető meg.

✎ Az óra beállítása után a pontos idő az előlapon megjelenik.



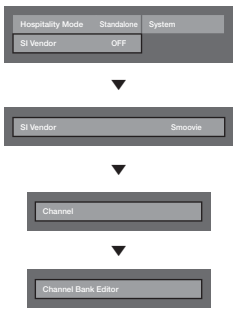


Channel Bank Editor (csak Smoovie TV esetén)

A Channel Bank Editor funkció segítségével 3 különböző Bank beállítással szerkeszthetők a csatornák.
A bankkártyától függően élvezhetik a szálloda vendégei az adott csatornákat.

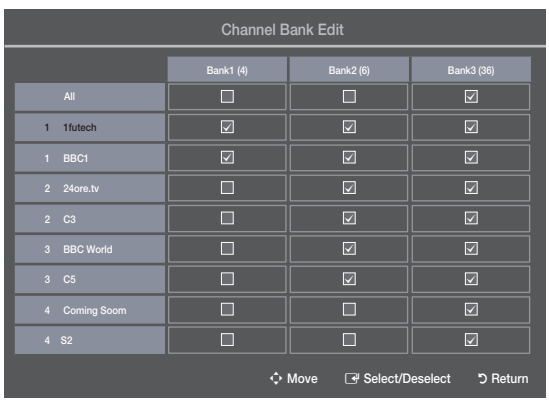
A Channel Bank Editor beállítása Önálló üzemmódban

1. Lépjen be a Szállodai önálló menübe a „**MUTE+1+1+9+Enter**” gombok megnyomásával
2. Válassza ki az SI forgalmazót: „**Smoovie**”
3. Megjelenik egy új menüopció, a „**Channel Bank Editor**”
4. Lépjen be a „**Channel Bank Editor**” menübe



<A modelltől és a régiótól függően egyes menüelemek esetleg nem léteznek>

5. Végezze el a csatornabank szerkesztését az alábbi példa alapján.
   a. **Bank1 (ingyenes csatorna)**: Válassza ki azt a csatornát, ami akkor nézhető, amikor a távvezérlőben nincs kártya.
   b. **Bank2 (családi kártya - zöld)**: Válassza ki azt a csatornát, ami akkor nézhető, amikor a távvezérlőben ZÖLD KÁRTYA található.
   b. **Bank3 (felnőtt kártya - piros)**: Válassza ki azt a csatornát, ami akkor nézhető, amikor a távvezérlőben PIROS KÁRTYA található.



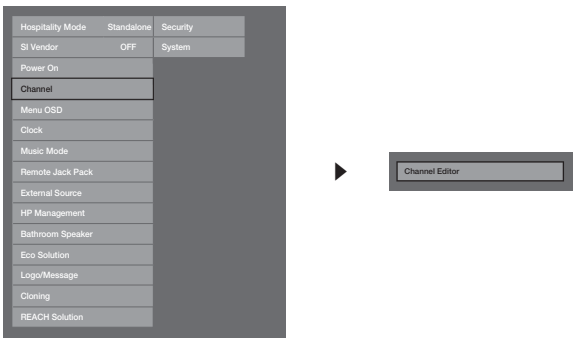
A SMOOVIE távvezérlő használata

1. Ha SI forgalmazóként SMOOVIE lehetőséget állít be, akkor használjon SMOOVIE távvezérlőt.
2. A távvezérlő számgombjaival a felhasználó csak a Bank1 csatornákat választhatja ki.
   Ezt figyelembe véve zöld vagy piros kártya esetén a csatornaváltáshoz használja a csatorna fel/le gombokat.
3. A csatorna útmutató vagy a csatornalista menüben a felhasználó csak a Bank1 csatornalistát láthatja.

Csatornaszerkesztő

A Csatornaszerkesztővel módosítható a csatorna száma és neve.

– A Csatornaszerkesztő segítségével a csatornák kívánt sorrendje is beállítható.



<A modelltől és a régiótól függően egyes menüelemek esetleg nem léteznek>

A Csatornaszerkesztő használatának egyszerűbb lépései Önálló üzemmódban

Lépés	Bővebb ismertetés
1	Futtassa a Szálloda opció menüben a 'Csatornák automatikus tárolását'
2	Lépjen be a Szálloda opció menüben a 'Csatornaszerkesztő' funkcióba
3	Állítson össze egy táblázatot a kívánt végleges csatornalistával
4	Rendezze a csatornákat a **TOOLS** gomb segítségével az összeállított táblázat alapján
5	A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** vagy a **RETURN** gombot.
<A jobb érthetőségért lásd az alább ismertetett részleteket>	

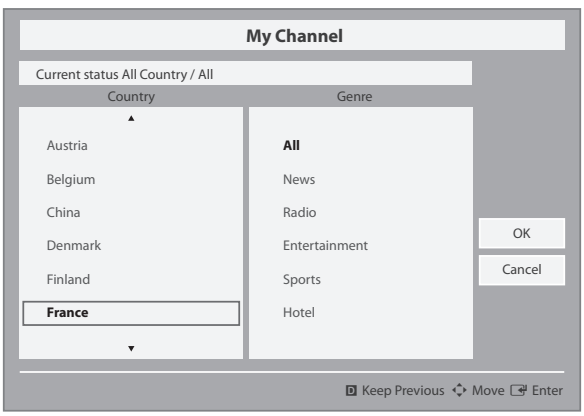
Saját csatorna

A szálloda által biztosított csatornák számára az ország és műfaj meghatározása. Ha a vendég kiválaszt egy országot és műfajt, megjelennek az adott csatornák.

- Először válassza ki az országot, különben a műfajt nem tudja kiválasztani.
- Ha olyan műfajt választ ki, amihez nem tartozik csatorna, a csatornalista az összes elérhető csatornát megjeleníti.
- A Saját csatorna funkció csak Önálló üzemmódban működik.
- SI forgalmazó az Önálló üzemmódban: Ez nem működik, ha az Smoovie lett kiválasztva.
- Ez az elem a Szálloda opciók között található a Szálloda menü –> Service Mode (Szolgáltatási mód) részében, és be-/kikapcsolható.
- Az opció csak bekapcsolt állapotában működik.

Csatorna összeállítás [Műfaj üzemmód]

Normál	Kategória	Cs. üzemmód	Antenna mód aktiválása	Leírás
			Légi/Kábeles	
Szálloda	Műfaj	Összes (Alapértelmezett)	O	Műfaj szerinti csatornakiosztást biztosít minden olyan országban, mely számára létezik ilyen gyári beállítási adat.
		Hírek	O	
		Rádió	O	
		Szórakoztatás	O	
		Sport	O	
		Szálloda	O	



* A listában megjelenő elemek számával kapcsolatban lásd a műszaki dokumentációt.

A gombok funkciói

Gomb	Művelet	Nav. súgó
KÉK	Visszatérés a képernyőre. (Műfaj beállítás: Legutóbbi ország és műfaj)	Előző megtartása
ENTER	Elem kiválasztása.	Belépés
Csatornaváltás fel vagy le	Lapozás.	(Nincs útmutatás)
FEL/LE	Navigálás az országok között és a műfajlistában. (körkörösen)	Mozgatás
JOBBRA	A kiemelt elem kiválasztása, majd a kiemelés mozgatása a Műfaj részre.	
RETURN	Visszatérés a képernyőre. (Műfaj beállítás: Legutóbbi ország és műfaj)	(Nincs útmutatás)
EXIT	Visszatérés a képernyőre. (Műfaj beállítás: Legutóbbi ország és műfaj)	(Nincs útmutatás)

✎ Megjegyzések

- Ez a rész a TV bekapcsolásakor megjelenő első kezelőfelületet mutatja be. (Gyári üzemmód és Műfaj üzemmód: Engedélyezve)
- A műfaj az egyes országokon belüli melléklista.
- A műsor képernyője, amit a legutóbbi tárolt csatorna sugárzott.

– Ha a felhasználó meg szeretné tartani a korábbi ország és műfaj csatornatérképet, az első kezelőfelület bezárásához nyomja meg a távvezérlőn a 'KÉK', a **RETURN**, majd az **EXIT** gombot.

✎ Stb.

- Alapértelmezett kijelölés: Legutóbbi memória elemek (ország, műfaj)
- Időtúllépés (60 mp)

Elemek

Szám	Név	Leírás
1	Background Screen (Háttérképernyő)	A TV bekapcsolásakor a legutóbbi mentett csatornát jeleníti meg.
2	Function Title (Funkciócím)	A funkció neve.
3	Jelenlegi állapot	Az aktuális ország-/műfajbeállítást jeleníti meg.
4	Country Items (Országelemek)	Az országlista elemeinek megjelenítése. Az utoljára kiválasztott országot jeleníti meg.
5	Genre Items (Műfajelemek)	A műfajlista elemeinek megjelenítése. A gyárilag telepített ország beállításokhoz elérhető műfajelemeket jeleníti meg. (mindig megjelenik az összes elem) Az utoljára kiválasztott műfajt jeleníti meg.
6	Highlight (Kijelölés)	Ha az elem címe túl hosszú, bekapcsol az automatikus szöveggörgetés.
7	Indicator (Jelző)	Akkor jelenik meg, ha van előző vagy következő oldal.
8	Nav. Help (Navigációs súgó)	A gombok funkciói jobb oldalt jelennek meg.

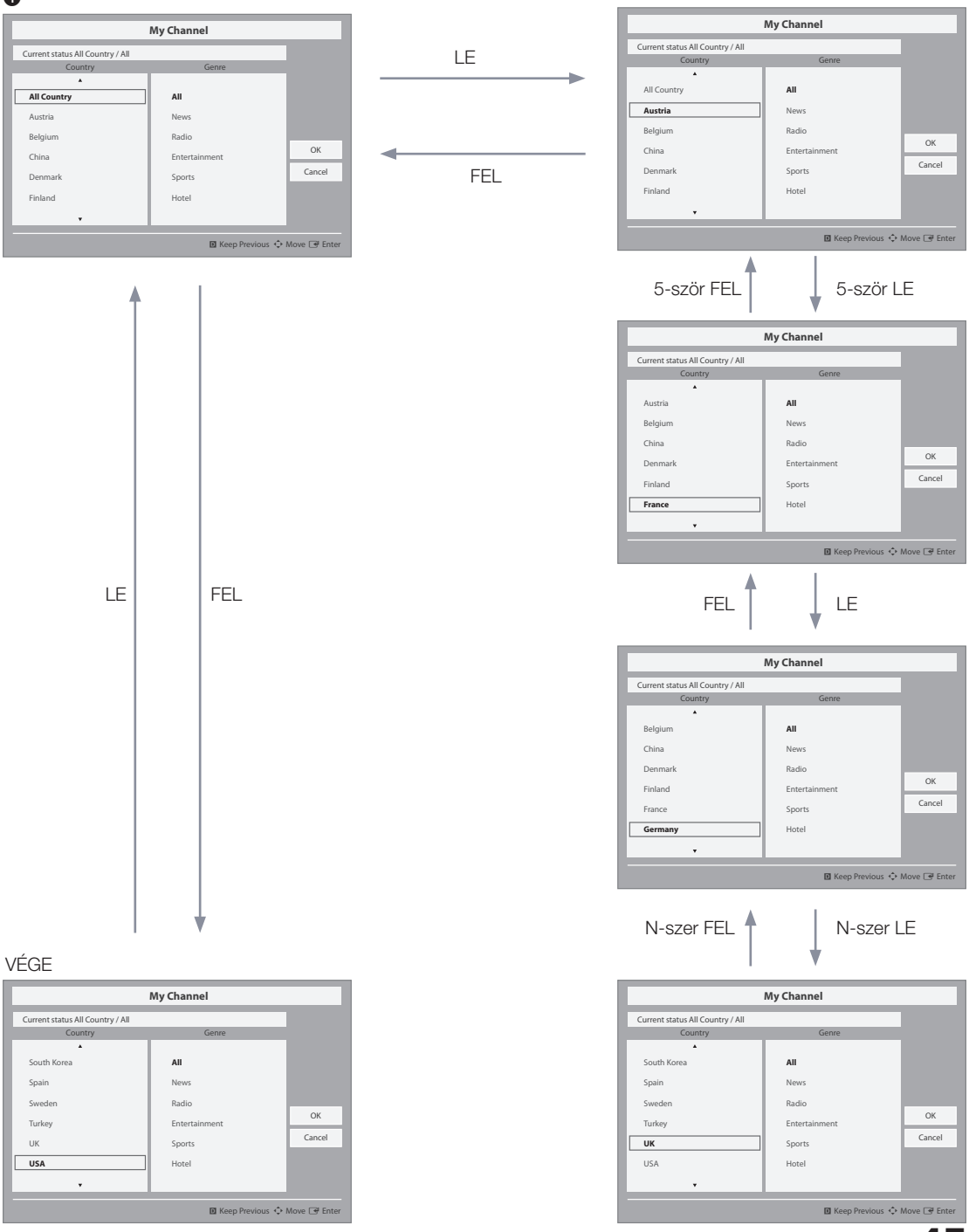
A kijelölés használata [ország elemek]

- Ez az oldal a lehetséges interakciókat mutatja be, nem feltétlenül az aktuális képernyő képét jeleníti meg.

✎ Megjegyzések

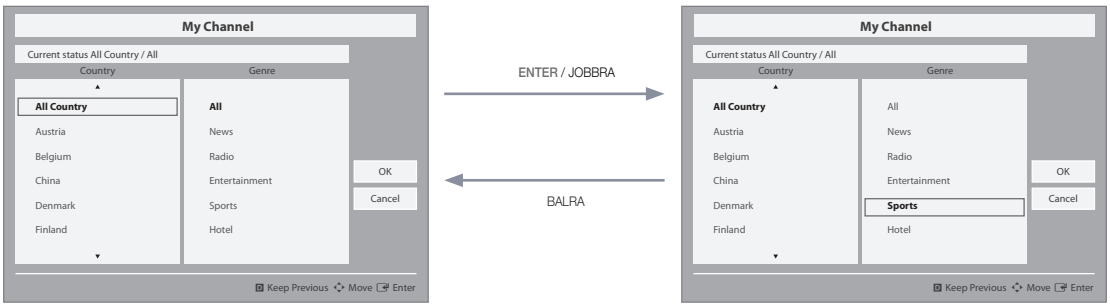
- Az egyes ország- és műfajlisták közötti navigációhoz a távvezérlő felfelé vagy lefelé mutató nyílgombjai használhatók.
- A rendszer támogatja a körkörös navigálást.

❶

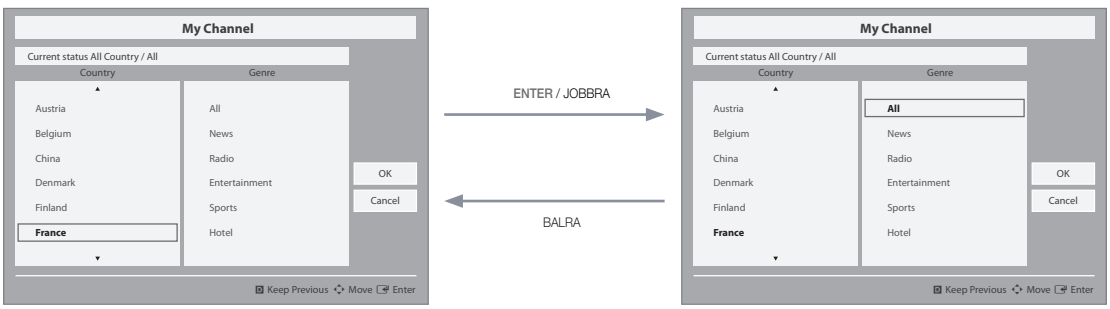


A kijelölés használata [alapértelmezett műfaj]

- Ez az oldal a lehetséges interakciókat mutatja be, nem feltétlenül az aktuális képernyő képét jeleníti meg.



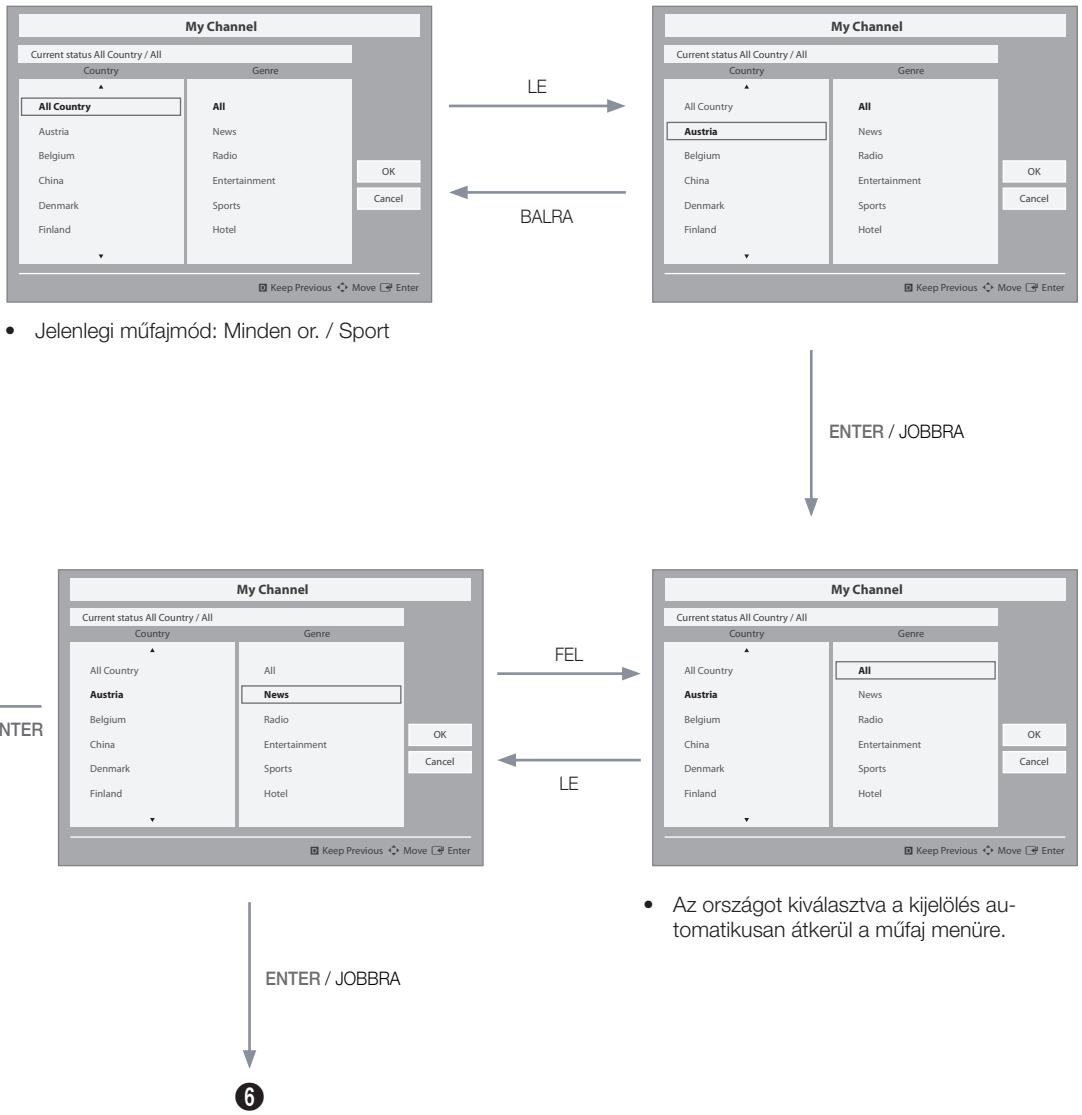
- Az aktuálisan kijelölt ország neve kiemelten látható.
- Alapértelmezett kijelölés: Az aktuálisan kiválasztott műfaj.



- A forrás hibásnak tűnik, a helyes szöveg: „The other item of the county is high-lighted.” (A másik ország elem kijelölve.). Ellenőrizze, kérem. (például Franciaország)
- Alapértelmezett kijelölés: Összes

Az üzemmód váltás folyamata 1 (1/2)

- Ez az oldal a lehetséges interakciókat mutatja be, nem feltétlenül az aktuális képernyő képét jeleníti meg.

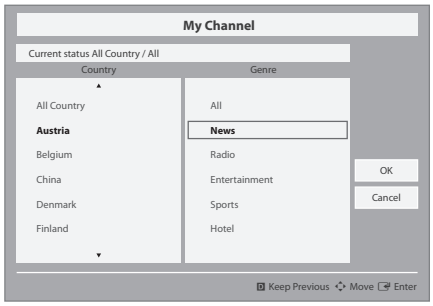


- Jelenlegi műfajmód: Minden or. / Sport
- Az országot kiválasztva a kijelölés automatikusan átkerül a műfaj menüre.

Az üzemmód váltás folyamata 1 (2/2)

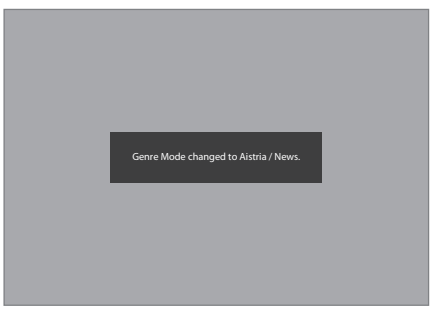
- Ez az oldal a lehetséges interakciókat mutatja be, nem feltétlenül az aktuális képernyő képét jeleníti meg.

❺



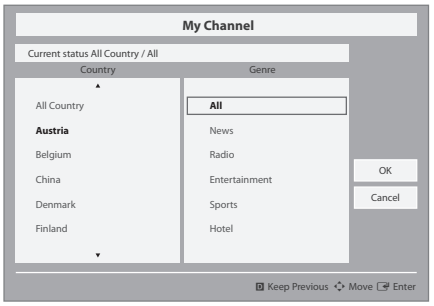
- Megjelenik a műfajmód váltás készenlétét jelző üzenet.
- Időtúllépés (5 mp)

ENTER / RETURN / Időtúllépés



❻

❶

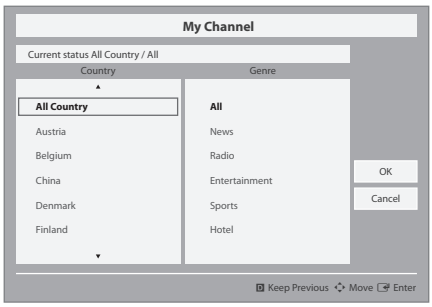


- A műfajról az ország menüre váltás érdekében a balra gombot megnyomva kiemelésre kerül a már kijelölt ország elem.

Az üzemmód váltás folyamata 2 (1/2)

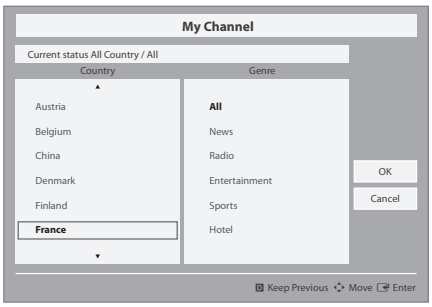
- Ez az oldal a lehetséges interakciókat mutatja be, nem feltétlenül az aktuális képernyő képét jeleníti meg.

❶



6-szor LE

6-szor FEL

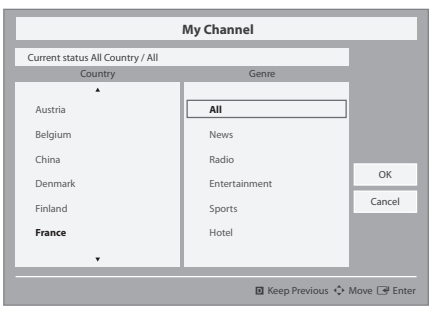


- Jelenlegi műfajmód: Minden or. / Sport

ENTER / JOBBRA

❺

KÉK / RETURN / EXIT



- Jelenlegi műfajmód: Minden or. / Sport
- Az országot kiválasztva a kijelölés automatikusan átkerül a műfaj menüre.

Működés bekapcsoláskor [Utoljára mentett]

- Ez az oldal a lehetséges interakciókat mutatja be, nem feltétlenül az aktuális képernyő képét jeleníti meg.

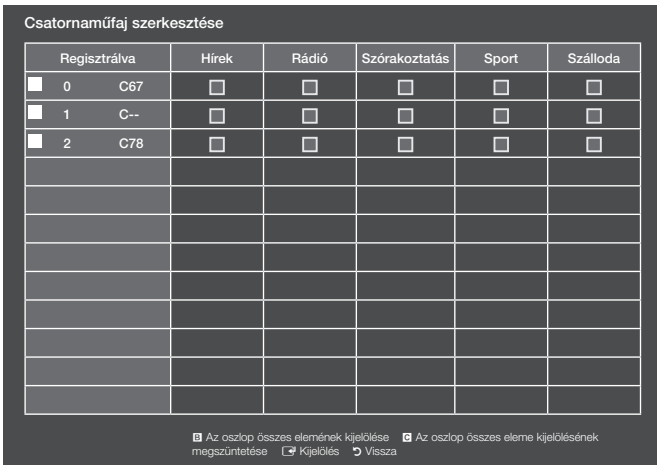
❶

- Jelenlegi műfajmód: Ausztria / Hírek

- Jelenlegi műfajmód: Ausztria / Hírek

Műfajszerkesztő

- Az ország és a műfaj a Csatornalista menüben választható ki.
- A piros gombot megnyomva megjelenik az országallista, ami görgethető, és kiválasztható belőle a kívánt ország.
- A műfaj kiválasztása a balra/jobbra gombbal történik, azaz a csatornalista a gombokkal vízszintesen görgethető.
- Ha a tévénéző a TV bekapcsolt állapotában kívánja módosítani az ország vagy a műfaj beállítását, ezzel a funkcióval megteheti.



- A Szállodai TV csatornák műfaja szerkeszthető vele.
- A tárolt csatornák a Csatornaműfaj szerkesztése menü adott műfajába felvehetők.
- Egy csatorna több műfajhoz is besorolható.
- A választható műfajok: Hírek, Rádió, Szórakoztatás, Sport és Szálloda.
- A műfaj kiválasztása történhet a Saját csatorna első kezelőfelületén vagy elvégezhető a Csatornalistában.
- A funkció segítségével a csatornák a listában adott műfaj szerint csoportosíthatók. A vendég kiválasztja a kívánt műfajt, majd a rendezett listában tallózva kiválaszthatja a csatornát.

Vegyes csatornakiosztás

A Vegyes csatornakiosztás keverten jeleníti meg a légi, a kábeles és a műholdas csatornákat

- A Vegyes csatornakiosztás funkció csak bekapcsolt állapotban jeleníti meg keverten a légi, a kábeles és a műholdas csatornákat.
- A Szálloda opció menüben a Vegyes csatornakiosztás funkció bekapcsolása után használja a Csatornaszerkesztőt a csatornák sorba rendezéséhez.

Sound Bar aktív hangszóróegység

- **Samsung Sound-Bar és Szálláshelyi TV 2015-ben**
  - A HDMI 1.4 funkciót támogató Samsung Sound-Bar és a szálláshelyi TV segítségével a TV hangja egyetlen HDMI kábelen keresztül a Sound-Bar egységen hallgatható.
  - A funkciót támogató modell.
    - Sound Bar aktív hangszóróegység: HW-F350/F450/F550

- **A „Szállodai üzemmód" működtetése a Sound Bar egységről**
  - Előzőleg az alábbi szállodai opciókat kell a TV-készüléken beállítani.
    - Szállodai opció → Bekapcsolás → Bekapcsolási hangerő = „Engedélyezve" / Bekapcsolási hangerő / Max. hangerő
    - Szállodai opció → Külső eszköz → Sound Bar Out (Sound Bar kimenet) = „Be"
  - Kössön be egy HDMI kábelt a Sound-BAR HDMI OUT portja és a szálláshelyi TV HDMI1 portja közé.
  - A 2015-es szálláshelyi TV HDMI kábellel történő csatlakoztatása után a Sound-Bar automatikusan észleli a TV-készüléket, amikor azt bekapcsolja, és átkapcsolja magát „szállodai üzemmódra".
  - Mivel a TV kétszer újraindul, a kapcsolódó Sound-Bar átveszi tőle a bekapcsolási hangerőt és a max. hangerő beállítását.

- **A Sound Bar funkciói „szállodai üzemmódban"**
  - A TV-készülékkel szinkronizált be- és kikapcsolás.
  - HDMI_CEC funkció.
  - Csak a HDMI OUT port működik. (A többi bemenet le van tiltva)
  - A TV-készülékkel szinkronizált „bekapcsolási" és „max." hangerő. (A Sound-Bar hangereje a TV hangerejének fele)
  - A TV szállodai opció menüjéből lekért „bekapcsolási" és „max." hangerő. (Sound-Bar hangereje = TV hangereje/2)
    Pl.) ha a TV-készülék „bekapcsolási hangereje=20, a max. hangereje=90", akkor a Sound-Bar bekapcsolási hangereje=10, a max. hangereje pedig =45 lesz.

*A funkció az adott modelltől függően eltérő lehet.

A fali rögzítőkészlet felszerelése

A (külön kapható) fali rögzítőkészlettel a falra szerelheti fel a TV-készüléket. A fali konzol felszerelésének részletes adatait a fali konzolhoz kapott utasításokban találhatja. A fali konzol felszerelésekor kérjen segítséget egy szerelőtől. Nem tanácsoljuk, hogy a felszerelést egyedül végezze.

A Samsung Electronics nem vállal felelősséget a készülékben keletkezett károkért, illetve az Ön vagy mások sérüléseiért, ha úgy dönt, hogy saját maga szereli fel a készüléket.

A fali rögzítőkészlet jellemzői (VESA)

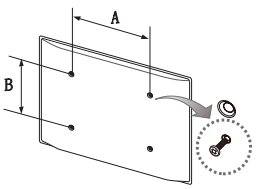
✎ A fali rögzítőkészlet nem képezi a csomag részét, azt külön kell megvásárolni.

A fali konzolt a padlóval párhuzamosan egy szilárd falra szerelje fel. Más építőanyagokra történő felszerelés esetén lépjen kapcsolatba a legközelebbi márkakereskedővel. Mennyezetre vagy ferde falra történő felszerelés esetén a konzol leeshet, és súlyos személyi sérülést okozhat.

✎ **MEGJEGYZÉS**

- A lenti táblázatban a normál méretű fali rögzítőkészletek találhatók.
- Fali rögzítőkészletünk vásárlásakor részletes telepítési útmutatót és a felszereléshez szükséges összes alkatrészt megkapja.
- Ne használjon olyan csavarokat, amelyek nem felelnek meg a normál csavarokkal szemben előírt VESA-követelményeknek.
- Ne használjon a normálnál hosszabb csavarokat, mert a túl hosszú csavarok sérülést okozhatnak a TV-készülék belsejében.
- A normál csavarokkal szemben előírt VESA-követelményeknek nem megfelelő fali konzoloknál a csavarok hossza a fali konzol jellemzőitől függően eltérő lehet.
- Ne húzza meg túl erősen a csavarokat, mert a termék megsérülhet, illetve a termék leeshet, ami személyi sérülést okozhat. A Samsung nem vállal felelősséget az ilyen jellegű balesetekért.
- A Samsung nem vállal felelősséget a termék károsodásáért vagy a személyi sérülésért nem VESA, vagy a megadottól eltérő fali konzol használata esetén, illetve ha a vásárló nem tartja be a termék telepítésére vonatkozó utasításokat.
- A TV felszerelése esetén ne döntse meg azt 15 foknál jobban.

képernyőméret	VESA spec. (A * B)	Normál csavar	Mennyiség
24	75 x 75	M4	4
28	100 x 100		
32~40	200 X 200	M8	
48~55	400 X 400		



Ne szerelje fel a fali rögzítőkészletet a TV bekapcsolt állapotában, mert ez személyi sérülést okozhat az áramütés veszélye miatt.

A TV-készülék biztonságos rögzítése a falon

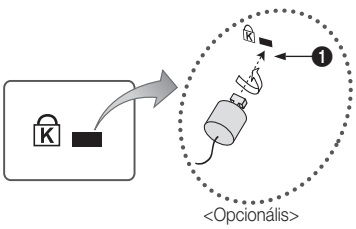
Vigyázat: A TV leeshet, ha elhúzzák, eltolják, vagy felmásznak a tetejére. Különösen arra ügyeljen, hogy gyermekei ne borítsák fel a TV-t, mert ez súlyos sérülést, sőt, akár halált is okozhat. Tartsa be a mellékelt biztonsági tájékoztatóban foglalt összes biztonsági előírást. A még nagyobb stabilitás érdekében az alábbiak szerint szerelje fel a leesés elleni eszközt.

A TV leesésének megakadályozása

1. Illessze a csavarokat a kapcsokba, és szorosan rögzítse a falhoz. Ellenőrizze a csavarok szoros illeszkedését a falhoz.
   ✎ A fal típusától függően más anyag, például tipli használata is szükséges lehet.
   ✎ A szükséges kapcsok, csavarok és zsineg nincs a készülékhez mellékelve, ezért azokat külön kell beszerezni.
2. Távolítsa el a csavarokat a TV hátoldalának közepéről, helyezze a csavarokat a kapcsokba, majd erősítse a csavarokat ismét a TV-hez.
   ✎ Előfordulhat, hogy a csavarok nincsenek mellékelve a termékhez. Ebben az esetben az alábbiaknak megfelelő csavarokat vásároljon.
3. A TV-hez és a falhoz rögzített kapcsokat kösse össze erős zsineggel, majd húzza meg szorosan a zsineget.
   ✎ **MEGJEGYZÉS**
   - Helyezze a TV-t a fal közelébe, nehogy hátraessen.
   - A zsineg akkor köthető meg biztonságosan, ha a falhoz rögzített kapcsok a TV-hez rögzített kapcsokkal egyforma magasságban vagy azoknál alacsonyabban vannak.
   - A TV elmozdítása előtt oldja ki a zsineget.
4. Ellenőrizze, hogy biztonságosak-e a csatlakozások. Időnként ellenőrizze, hogy megfelelőek-e a csatlakozások. Ha kétsége támad a csatlakozások biztonságát illetően, forduljon szakemberhez.

Lopásgátló Kensington-zár

A Samsung nem árul Kensington-zárat. Ez egy olyan eszköz, mely segítségével közterületen fizikailag rögzíthető a rendszer. A kinézete és a rögzítési módja a gyártótól függően az ábrázolttól eltérhet. A megfelelő használattal kapcsolatos további tájékoztatásért olvassa el a Kensington-zár használati utasítását.
A termék rögzítéséhez kövesse az alábbi lépéseket:
Keresse meg a „🔒” ikont a TV-készülék hátulján. A Kensington-zár nyílása a „🔒” ikon alatt található.



<Opcionális>

1. Rögzítse a Kensington-zár kábelét áthurkolva egy nagy méretű stabil objektumhoz, például asztalhoz vagy székhez.
2. Csúsztassa át a zárral ellátott kábelvéget a Kensington-zár kábelének hurkán.
3. Illessze a zárat a terméken található Kensington-nyílásba (❶).
4. Zárja be a zárat.

✎ Ezek csak általános utasítások. A részletes utasításokat a zár használati útmutatójában olvashatja el.
✎ A zárat külön kell megvásárolni.
✎ A Kensington-zár nyílásának elhelyezkedése a készülék típusától függően eltérő lehet.

Műszaki leírás

Elemek		Műszaki adatok	Megjegyzés
TV-rendszer		PAL,SECAM DVB-TC,DTMB (HongKong),DVB-T2C	
Audiokimenet	Hangszórókimenet	24-28 hüvelyk: 5 W X 2	A HG32ED470 esetén ez 5 W X 2, a másik 32 hüvelykes, 10 W X 2
		40 hüvelykes / 48 hüvelykes / 55 hüvelykes: 10 W X 2	
	Változtatható hangkimenet	4 W, monó, 8 ohm SPK	Telefon jack aljzat BTL hangkimenet
Bemenet	Számítógép	D-sub, Audio-L/R	
	A/V	Audio-/videocsatlakozó	
	EXT(RGB)	Scart-dugó	
	HDMI	Kompatibilis a HDMI szabvánnyal	
	Antenna	75 ohm aszimmetrikus, DIN-csatlakozó, F csatlakozó	
ADAT	ADAT	RJ-12	
	RJP	RS232	
Üzemi hőmérséklet		10–40 °C	
Üzemi páratartalom		10% ~ 80%	nem lecsapódó
Tárolási hőmérséklet		–20–45 °C	
Tárolási páratartalom		5% ~ 95%	nem lecsapódó

✎ A kivitel és a műszaki jellemzők előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

✎ A tápellátásra és az energiafogyasztásra vonatkozó bővebb információk a termékre ragasztott címkén találhatók.

✎ A fenti műszaki adatok az adott modelltől függően eltérőek lehetnek.

Támogatott videoformátumok

Fájlkiterjesztés	Tároló	Videokodek	Felbontás	Képváltási frekvencia (képkocka/mp)	Bitsebesség (MB/s)	Audiokodek
*.avi / *.mkv *.asf / *.wmv *.mp4 / *.3gp *.vro / *.mpg *.mpeg / *.ts *.tp / *.trp *.mov / *.flv *.vob / *.svi *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	DivX 3.11/4.x/5.x/6.x	1920 x 1080	6~30	30	AC3 LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG (MP3) DTS (Core) G.711(A-Law, μ-Law)
		MPEG4 SP/ASP				
		H.264 BP/MP/HP				
		Motion JPEG	640 x 480		8	
		Window Media Video v9	1920 x 1080		30	
		MPEG2				
		MPEG1				
*.webm	WebM	VP8			20	Vorbis

✎ **Egyéb korlátozások**

- A videotartalmat a rendszer nem játssza le, vagy a lejátszás nem lesz megfelelő, ha a tartalom vagy a tároló hibás.
- Előfordulhat, hogy a hang vagy a videó nem működik, ha normál bitsebessége/képkockasebessége nagyobb, mint a táblázatban közölt, támogatott sebességértékek.
- Ha az indextábla hibás, a Keresés (Ugrás) funkció nem működik.
- Előfordulhat, hogy bizonyos USB-eszközök/digitális fényképezőgépek nem kompatibilisek a lejátszóval.
- A menü késve jelenhet meg, ha a video bitsebessége 10 Mb/s felett van.

Videodekóder	Audiodekóder
• Legfeljebb a H.264 4.1 szintje támogatott (az FMO/ASO/RS nem támogatott) • képkockasebesség: – 1280×720 alatt: max. 60 képkocka – 1280×720 felett: max. 30 képkocka • A VC1 AP L4 nem támogatott. • A GMC nem támogatott.	• A WMA 10 Pro legfeljebb az 5.1 csatornás hangot és az M2 profilt támogatja. • A veszteségmentes WMA hang nem támogatott. • A Vorbis támogatás max. 2 csatornára terjed ki. • A DD+ támogatás max. 5.1 csatornára terjed ki.

Támogatott feliratformátumok

- **Külső**

Név	Fájlkiterjesztés
MPEG-4 időkódolt szöveg	.ttxt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
MicroDVD	.sub vagy .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb

- **Belső**

Név	Tároló	Formátum
Xsub	AVI	Képformátum
SubStation Alpha	MKV	Szövegformátum
Advanced SubStation Alpha	MKV	Szövegformátum
SubRip	MKV	Szövegformátum
MPEG-4 időkódolt szöveg	MP4	Szövegformátum

Támogatott fényképformátumok

Fájlkiterjesztés	Típus	Felbontás
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 X 8640
*.bmp	BMP	4096 X 4096
*.mpo	MPO	15360 X 8640

Támogatott zeneformátumok

Fájlkiterjesztés	Típus	Kodek	Megjegyzés
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	A rendszer max. 2 csatornát támogat
*.ogg	OGG	Vorbis	A rendszer max. 2 csatornát támogat
*.wma	WMA	WMA	A WMA 10 Pro legfeljebb az 5.1 csatornás hangot és az M2 profil támogatja. (A veszteségmentes WMA hangot a rendszer nem támogatja.)
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	A keresés esetleg nem fog működni

SAMSUNG

A SAMSUNG elérhetőségei VILÁGSZERTE

Ha kérdése vagy megjegyzése van a Samsung termékekkel kapcsolatban, vegye fel a kapcsolatot a SAMSUNG ügyfélszolgálatával.

Ország	Ügyfélszolgálat ☎	Honlap
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	051 331 999	www.samsung.com/support
BULGARIA	800 111 31 , Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	www.samsung.com/si/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr/support

© 2015 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.